



Namestitev programov

MDC System

Natural Color

MagicNet

SyncMaster 400Pn/400P



Simboli

Prosimo preberite naslednje varnostne nasvete, ki preprečijo nastanek škode na napravi in poškodbe uporabnika

Opozorilo – pozor:



Če ne upoštevate opozoril označenih s tem simbolom, - lahko pride do poškodb ali škode na napravi

Standardizirani znaki

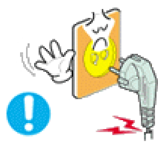
	Prepovedano		Obvezno preberite in dobro razumite
	Ne ločevati		Izvlecite vtikač iz vtičnice
	Ne se dotikati		Ozemljitev za preprečitev električnega šoka

Napajanje



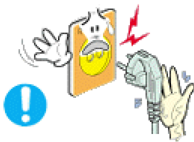
Nastavite računalnik na DPMS-način, če ga dalj časa ne boste uporabljali. Če uporabljate ohranjevalec zaslona, ga aktivirajte.

Bližnjica do Anti-afterimage Instruction (Navodila za Anti-afterimage)



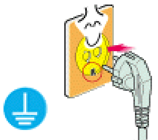
Ne uporabljajte poškodovan ali razmajan vtikač,

- to lahko povzroči električni šok ali požar.



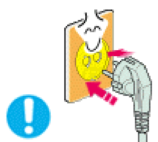
Ne izvlecite vtikač s potegom za priključni kabel in ne prijemljite ga z mokrimi rokami,

- to lahko povzroči električni šok ali požar.



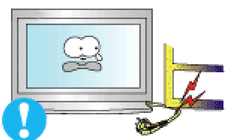
Uporabljajte samo ustrezno ozemljeno vtičnico in vtikač,

- neustrezna ozemljitev lahko povzroči električni šok ali požar.



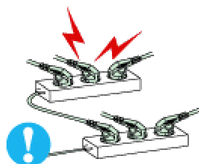
Čvrsto vstavite vtič napajalnega kabla, da se ne more sneti.

- Slab priklop lahko zaneti požar.



Ne zvijajte vtikača ali priključni kabel in ne postavljajte težkih predmetov na njiju,

- to lahko povzroči električni šok ali požar.



Ne povezujte skupaj več priključnih kablov ali vtikačev,

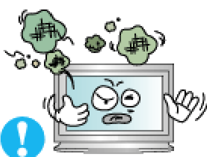
- to lahko povzroči požar.

Simboli | Napajanje | Namestitev | Čiščenje | Ostalo

Namestitev



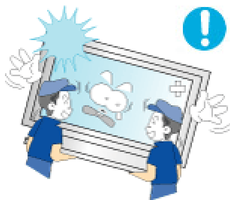
Ker ima lahko izdelek, nameščen na lokaciji, ki ni idealna (npr. prekomerno zaprašene lokacije (drobni delci), lokacije, kjer se uporabljajo kemične raztopine, lokacije, izpostavljene izjemno visokim ali nizkim temperaturam, prevlažne lokacije in lokacije, kakršna so letališča in postaje, kjer se izdelek uporablja neprekinjeno daljša obdobja), zaradi okoljskih dejavnikov težave s kakovostjo, se pred namestitvijo posvetujete s servisnim inženirjem.



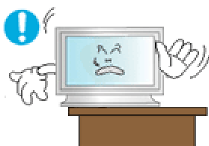
Monitor postavite v prostor z nizko vlažnostjo in minimalno količino prahu,

- v nasprotnem lahko pride do električnega šoka ali požara znotraj monitorja.

Pazite,da vam monitor ne pade na tla, ko ga premikate,



- lahko povzroči škodo na njem in lahko poškoduje vas.



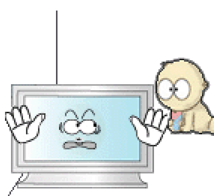
Podstavek monitorja namestite na omarico ali polico tako, da konec podstavka ne štrli čez rob.

- Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb.



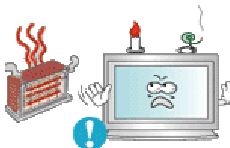
Izdelka ne položite na nestabilno ali majhno površino.

- Izdelek položite na ravno in stabilno površino, saj lahko sicer pade in poškoduje mimoidoče, še posebej otroke.



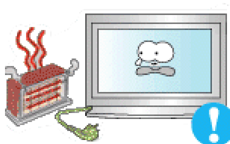
Izdelka ne postavljajte na tla.

- Mimoidoči (predvsem otroci) bi se lahko na njem spotaknili.



Vnetljivih predmetov, kot so sveče, insekticidi ali cigareti, izdelku ne približujte.

- V nasprotnem primeru lahko zanetite požar.



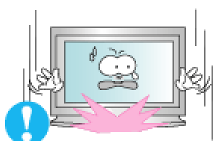
Napajalnemu kablu ne približujte grelnih naprav.

- Stopljena zaščita kabla lahko povzroči električni udar ali zaneti požar.



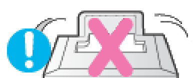
Izdelka ne namestite v prostorih s slabim prezračevanjem, na primer na knjižni polici, v omari, itd.

- Vsako morebitno povišanje notranje temperature lahko zaneti požar.



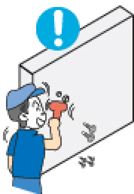
Pazljivo odložite monitor,

- lahko se namreč poškoduje ali razbije.



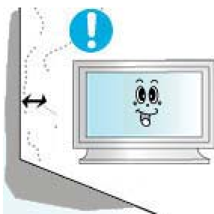
Nikoli ne polagajte monitorja s sprednjo stranjo navzdol,

- lahko se poškoduje TFT-LCD površina.



Ne uporabljajte monitorja brez podstavka

- lahko se pokvari ali povzroči požar zaradi slabe ventilacije,
- če že morate uporabljati monitor brez priloženega podstavka , zagotovite potrebno ventilacijo



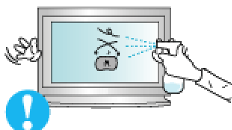
Pri namestitvi izdelka pustite med izdelkom in steno nekaj prostora (več kot 10 cm/4 palce), da omogočite prezračevanje.

- Slabo prezračevanje lahko povzroči povečanje notranje temperature izdelka, posledica česar je krajša življenjska doba komponente in slabše delovanje.

Čiščenje

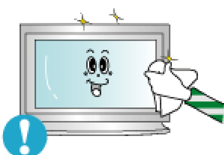


Ohišje monitorja ali TFT-LCD površino brišite z rahlo navlaženo , mehko krpo



Ne nanašajte detergent direktno na monitor

- To lahko povzroči električni šok ali požar



Čistite z mehko krpo natopljeno s priporočenim detergentom



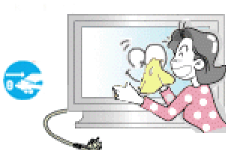
Če je konektor med vtikačem in pinom prašen ali umazan, ga očistite s suho krpo

- Umazan konektor lahko povzroči električni šok ali požar



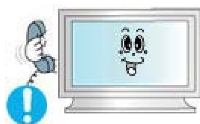
Pred čiščenje izdelka poskrbite, da je napajalni kabel izklopljen.

- V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.



Napajalni kabel izvlecite iz vtičnice in izdelek obrišite z mehko in suho krpo.

- Za čiščenje ne uporabljajte kemičnih preparatov, kot so vosek, benzen, alkohol, razredčilo, insekticid, osvežilec zraka, mazivo ali detergent.



Pokličite servis ali službo za uporabnike za čiščenje notranjosti enkrat letno

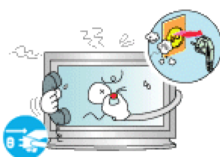
- Ohranjajte čisto notranjost proizvoda. Prah, ki se nabere v notranjosti čez nekaj časa lahko povzroči okvare ali požar.

Ostalo



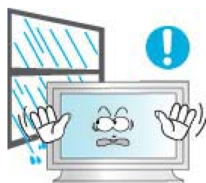
Ne odstranjujte pokrova (ali hrbtne strani).

- to lahko povzroči električni šok ali požar,
- prepustite servis pooblaščenim serviserjem



Če vaš monitor ne deluje pravilno – še zlasti če slišite čudne zvoke ali zavohate čuden vonj – ga takoj izklopite iz vtičnice in pokličite pooblaščenega zastopnika oziroma serviserja.

- To lahko povzroči električni šok ali požar.



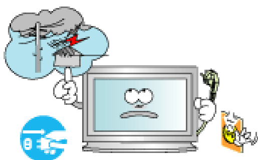
Izdelek naj ne bo v prostorih, ki so izpostavljeni olju, dimu ali vlagi; ne namestite ga v vozilo.

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar,
- ne uporabljajte monitor blizu vode ali na odprtem prostoru kjer bi bil izpostavljen dežju ali snegu



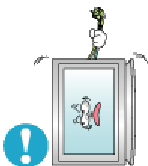
Če vaš monitor pade ali se ohišje poškoduje, izklopite monitor in izvlecite kabel iz vtičnice. pokličitepooblaščeni servis .

- monitor se je lahko pokvaril in lahko povzroči električni šok ali požar,



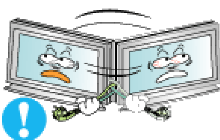
Izvlecite vtikač iz vtičnice med neurjem ali grmenjem ali če monitor dalj časa ne uporabljate

- lahko pride do električnega šoka ali požara



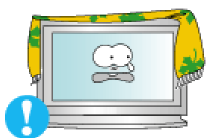
Ne premikajte monitorja tako, da ga vlečete za priključni ali signalni kabel

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



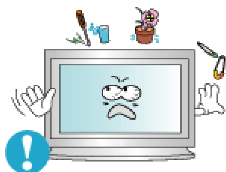
Ne premikajte monitor levo ali desno tako, da vlečete samo za priključni ali signalni kabel

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



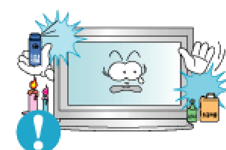
Ne pokrivajte odprtine na ohišju monitorja

- slaba ventilacija lahko povzroči okvaro ali požar.



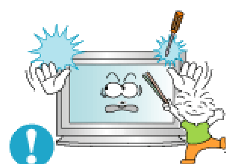
Ne odlagajte težkih predmetov na monitor

- to lahko povzroči eksplozijo ali požar.



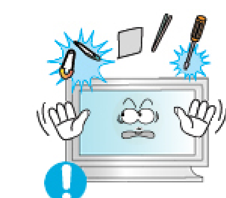
Izdelka ne približujte vnetljivim kemičnim sprejem ali vnetljivim snovem.

- to lahko povzroči eksplozijo ali požar.



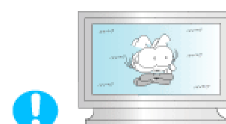
Monitor naj ne bo blizu magnetnih predmetov

- le ti lahko povzročijo izgubo barve ali iskrivljeno sliko



V zračnik, vrata za slušalke ali AV vrata ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so paličice, žice in svedri oziroma vnetljivih predmetov, kot so papir in vžigalice.

- To lahko povzroči električni šok. Če v izdelek pridejo tuje snovi ali voda, ga takoj izklopite, napajalni konektor izključite iz stenske vtičnice in se obrnite na servisni center.



Če dalj časa gledate določen ekran lahko postane slika nejasna

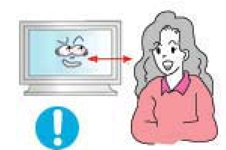
- prestavite na način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screen saver), ko dalj čas ne uporabljate računalnika.



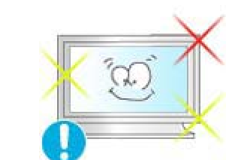
Prilagodite resolucijo in frekvenco nivojem, ki odgovarjajo modelu

- neodgovarjajoča resolucija povzroči neželeno kvaliteto slike.

40 inčev (101 cm) - 1360 X 768



Neprekinjeno gledanje v monitor s premajhne oddaljenosti lahko povzroči poškodovanje vida.



Vsako uro naredite 5 minutni odmor, da si odpočijete oči..



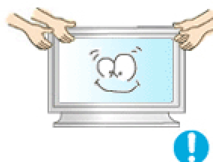
Izdelka ne nameščajte na nestabilno in neravno površino ali mesto, ki je podvrženo tresljajem.

- Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb. Uporaba izdelka na mestih, ki so podvržena tresljajem, lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.



Ko monitor premikate, ga izklopite in izvlecite napajalni kabel. Preverite ali so vsi kabli vključno z antenskim in kabli za druge naprave izklopljeni predno premikate monitor.

- to lahko povzroči okvari ali električni šok.



Izdelek naj vedno premikata vsaj dve osebi.

- Če izdelek pade po tleh, se lahko okvari ali poškoduje.



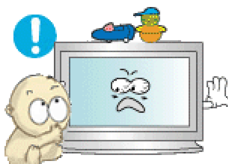
Izdelek postavite izven dosega otrok, saj bi ga lahko ti z opiranjem nanj lahko poškodovali.

- Padec izdelka lahko povzroči fizične poškodbe in celo smrt.



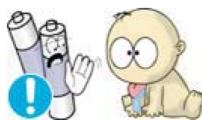
Ko izdelka dalj časa ne uporabljajte, naj bo ta izklopljen.

- V nasprotnem primeru lahko nabrana umazanija ali stanjšana zaščitna plast povzročita oddajanje toplote, kar lahko privede do električnega udara ali požara.



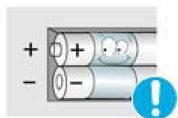
Na izdelek ne položite otrokovih najljubših igrač oz. karkoli otrokom vabljivega.

- Otroci bodo morda na izdelek skušali splezati, da bi se dokopali igrače. Izdelek lahko pade, kar lahko povzroči poškodbo ali celo smrt.



Ko odstranite baterije iz daljinskega upravljalnika, pazite, da jih ne dobijo v roke otroci, ki bi jih utegnili pogoltniti. Baterije hranite zunaj dosega otrok.

- Kdor pogoltne baterije, mora takoj k zdravniku.



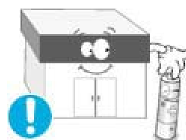
Ko zamenjujete baterije, jih postavite na ustrezen pol +/-, kot je prikazano na nosilcu baterije.

- Če baterijo vstavite nepravilno, se lahko poškoduje ali začne puščati, to pa lahko povzroči požar, poškodbo ali okužbo (škodo).



Uporabljajte samo določene standardne baterije. Ne uporabljate hkrati starih in novih baterij.

- Zaradi tega se baterija lahko poškoduje ali začne puščati, to pa lahko povzroči požar, poškodbo ali okužbo (škodo).



Baterija (in baterija za ponovno polnjenje) nista običajna odpadka in ju je treba vrniti v reciklažne namene. Stranka je kot potrošnik baterije odgovorna za vrnitev rabljene baterije ali baterije za ponovno polnjenje v reciklažne namene.

- Stranka lahko rabljeno baterijo ali baterijo za ponovno polnjenje vrne v

bližnji javni reciklažni center ali v trgovino, kjer prodajajo isto vrsto baterije ali baterije za ponovno polnjenje.

SyncMaster 400Pn



Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem. Če katera komponenta manjka se obrnite na vašega dobavitelja.
Za nakup izbirnih elementov se obrnite na lokalnega prodajalca.



Izdelka ne postavljajte na tla.



Pakiranje



Monitor



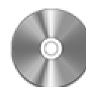
Priročnik



Kratka navodila za montažo



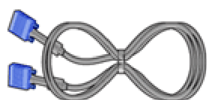
Garancijski list (Ni na voljo na vseh mestih)



Navodila za uporabo, programska oprema MDC, programska oprema Natural Color, programska oprema MagicNet



Kabel



D-sub kabel

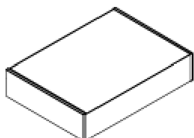


Prikljucni kabel

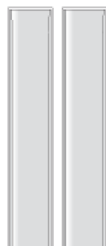


Kabel zvočnika

Na voljo loeeno



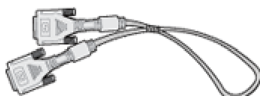
KOMPLET za stensko namestitev



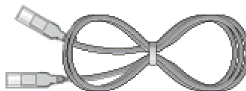
Zvočniki



PODSTAVEK



DVI kabel



Lan kabel

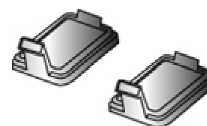
Ostalo



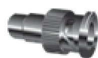
Oddaljeni nadzor



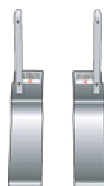
Baterije (AAA X 2)



Pokrov za režo



BNC v vtikač adapterja RCA

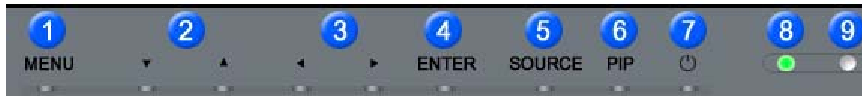


Podstavna noga

Pakiranje | Sprednja stran | Zadnja stran | Oddaljeni nadzor | Mehanski načrt

Sprednja stran





1. **MENU**
2. **Gumb za krmarjenje (gumb navzgor-navzdol)**
3. **Gumb za regulacijo (gumb levo-desno)/gumb za nastavitev glasnosti**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Gumb Power**
8. **Napajanje ndikator vkljucenosti**
9. **Senzor daljinskega upravljalnika**

1. **MENU**
   S tem gumbom odpirate zaslonski meni, izstopate iz njega ali zapirate meni za prilagajanje zaslona.
2. **Gumb za krmarjenje (gumb navzgor-navzdol)**
   Omogoča navpično premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju. V načinu TV izbira televizijske kanale.
3. **Gumb za regulacijo (gumb levo-desno)/gumb za nastavitev glasnosti**
   Omogoča vodoravno premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju. Prilagaja tudi glasnost.
4. **ENTER**
   Aktivira označeni element menija.
5. **SOURCE**
   Preklaplja iz načina PC v video način.
   Preklapljanje med zaslonskimi načini:
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component] → [MagicNet]
   >>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.
6. **PIP**
   Pritisnite gumb PIP in tako vklopite ali izklopite zaslon PIP (On/Off).
   Na zaslonu ni bilo mogoče prekriti več kot ene PIP, saj BNC in komponenta uporabljata isti priključek.
   >>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Način

   • **BNC** : AV / S-Video Način

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Način

   • **Component** : PC / DVI Način
7. **Gumb Power**
   S tem gumbom vklapljajte in izklapljate monitor.
8. **Napajanje ndikator vkljucenosti**
   Lučka sveti zeleno ob normalnem delu in zabrli zeleno medtem, ko monitor pripravlja nastavitve.
9. **Senzor daljinskega upravljalnika**
   Usmerite daljinski upravljalnik proti točki na monitorju.



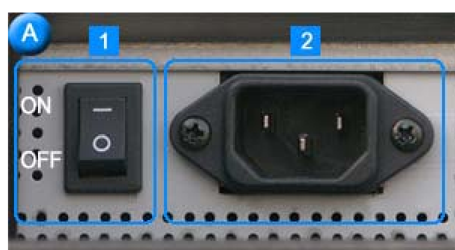
Poglejte funkcijo Power opisano v priročniku v zvezi s funkcijami varčevanja energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporablajte ali će ga dalj časa ne boste uporabljali.

Zadnja stran



Za podrobnejše informacije o kabelskih povezavah si oglejte Priključitev kablov v poglavju Namestitev.
Konfiguracija hrbtnega dela monitorja se lahko razlikuje, odvisno od modela monitorja.

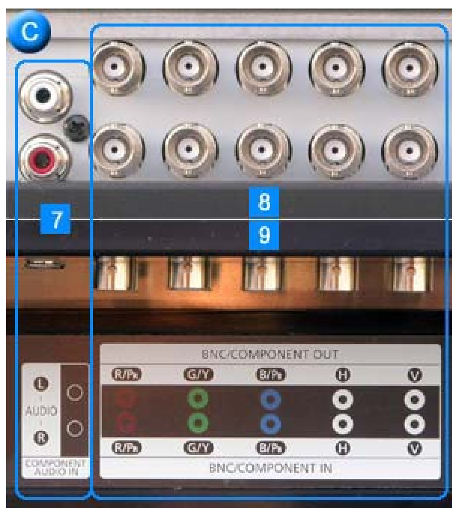




1. **POWER SW**
   (Stikalo za vklop/izklop): Vklop in izklop monitorja.
2. **POWER IN**
   (Vrata za napajanje): Napajalni kabel, priključi se v monitor in stensko vtičnico.



3. **RS232C OUT/IN (zaporedna VRATA RS232C)** : Vrata programa MDC (Multiple Display Control)
4. **DVI IN(HDCP) (Priključek grafične kartice računalnika)**
   : Uporaba kabla DVI (DVI-D do DVI-D) – Način DVI (digitalni osebni računalnik)
5. **PC IN(RGB) (Priključek grafične kartice računalnika)**
   : Uporaba kabla D-Sub (15-pinski D-Sub) – Način PC (analogni osebni računalnik)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Priključek za avdio povezavo PC/DVI/BNC (vhod))**



7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Priključek za komponentni avdio (vhod))**
8. **BNC/COMPONENT OUT (Priključek za BNC/komponento(izhod))**
   - Povezava BNC (analogni osebni računalnik): priključitev vrat R, G, B, H, V
   - Povezava komponente: priključitev vrat P_R, Y, P_B
9. **BNC/COMPONENT OUT (Priključek za BNC/komponento(vhod))**



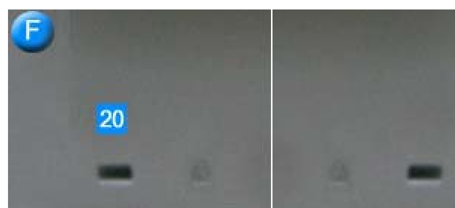
10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Priključek za avdio povezavo monitorja) (vhod)**
11. **AV OUT [VIDEO](Priključek za VIDEO) : Način AV (izhod)**
12. **AV IN [VIDEO](Priključek za VIDEO) (vhod)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](Priključek za S-Video) : Način S-Video (izhod)**
14. **AV IN [S-VIDEO](Priključek za S-Video) (vhod)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Zvočnik EXT (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Priključek za avdio povezavo monitorja) (izhod)**
    - IZHOD ZA MONITOR: priključitev osebnega računalnika, DVI, BNC



Število monitorjev, ki jih je mogoče povezati v zančno povezavo, se razlikuje, odvisno od okoliščin, kot so npr. kabli, signalni vir, itd.
Z uporabo kabla, pri katerem ni poslabšanja signalnega vira, je mogoče povezati 10 monitorjev.



17. **LAN (Priključek za LAN)**
    (MS Internet Explorer)
18. **USB (Priključek za USB povezavo)**
    (Združljivo s Tipkovnico / Miško, Pomnilniško enoto)
19. **DIGITAL AUDIO OUT (Priključek za digitalni avdio)**
    Priključek, ki z oddajanjem digitalnega signala preko svetlobe zagotavlja izredno kakovosten zvok.



20. **Ključavnica Kensington**

    Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema pri uporabi na javnem mestu.
    (Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.)
    Za dodatne informacije o uporabi naprave za zaklep se obrnite na prodajalca.



Če želite dodatne informacije o kabelskih povezavah, glejte Povezava monitorja.

Pakiranje | Sprednja stran | Zadnja stran | Oddaljeni nadzor | Mehanski načrt



Oddaljeni nadzor

Na delovanje daljinskega upravljalnika lahko vpliva televizijski sprejemnik ali druge elektronske naprave, ki delujejo poleg monitorja. Zaradi frekvenčnih motenj lahko povzročijo nepravilno delovanje.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Gumbi MagicNet
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Gumbi navzgor-navzdol levo-desno
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◀◀
27. ■
28. ▶II
29. ▶▶

❖ Daljinski upravljalnik MagicNet

1.ON / OFF

S tem gumbom vklopite in izklopite monitor.

2.MAGICNET

Gumb za hitri zagon MagicNet-a.

3.MDC

Gumb za hitri zagon MDC

4.LOCK

Ta gumb bo aktiviral ali deaktiviral vse funkcijske tipke na daljinskem upravljalniku in monitorju, razen gumba za vklop in gumba LOCK.

5.Gumbi MagicNet

- Uporabljajte te gumbe za MagicNet.

- Abeceda/številke: Te gumbe uporabljajte za vnos naslova spletne strani.
- DEL: Uporabljajte kot vračalko.
- SYMBOL: Uporabljajte za vnos znakov.(.O_-:/)
- ENTER: Uporabljajte za vnašanje.

6.+100

Pritisnite ta gumb, če želite izbirati kanale nad 100.
Če želite npr. Izbrati kanal 121, pritisnite »+100« in nato »2« in »1«.
- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

7.VOL

Prilagaja glasnost.
>>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

8.MUTE
Začasno prekine (utiša) avdio izhod.
Avdio se obnovi, če pritisnete MUTE ali - VOL + v načinu Mute.

9.AUTO
Samodejno prilagaja prikaz na zaslonu.(PC)

10.MENU
Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika ali vračilo na predhodni izbirnik

11.ENTER
Aktivira označeni element menija..

12.PRE-CH
S tem gumbom se vrnete na prejšnji kanal.
- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

13.CH/PAGE
V načinu TV izbira TV kanale.
- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

14.SOURCE
Preklaplja iz načina PC v video način.
Spreminjanje vira je dovoljeno samo zunanjim napravam, ki so v danem trenutku priključene na monitor.

15.INFO
Informacije o trenutni sliki se prikažejo v zgornjem levem kotu zaslona.

16.EXIT
Omogoča izhod iz zaslonskega menija.

17.Gumbi navzgor-navzdol levo-desno
Omogoča vodoravno premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju.

18.P.MODE (M/B)
Ko pritisnete ta gumb, se na spodnjem delu zaslona prikaže trenutni način.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitor ima štiri samodejne tovarniško določene slikovne nastavitve.
Nato znova pritisnite gumb, da se lahko sprehodite po v naprej konfiguriranih načinih, ki so na voljo.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: Custom, Text, Internet, Game, Sport in Movie. Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe.
Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke:
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL
S pritiskom na ta gumb zamrznete sliko na zaslonu.

20.BBE
Poustvarja naravni zvok in izboljšuje jasnost zvoka z ojačevanjem visokih in nizkih zvočnih frekvenc.
Zaradi tega so višji zvoki jasnejši, boljši in natančnejši, nizki zvoki pa so čvrsti, natančni in harmonično bogati.

21.MTS
Preklaplja med MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 in MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.
- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

22.PIP
Pritisnite gumb PIP in tako vklopite ali izklopite zaslon PIP (On/Off).

23.SOURCE
Izbere video vir.

24.SIZE
Lahko določate velikost slike.

25.SWAP

Zamenjava vsebine PIP in glavne slike.
Slika v oknu PIP se bo pojavila na glavnem zaslonu in slika glavnega zaslona se bo pojavila v oknu PIP.

26.◀◀

Previjanje nazaj

27.■

Stop

28.▶II

Predvajanje/premor

29.▶▶

Previjanje naprej



Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem. Če katera komponenta manjka se obrnite na vašega dobavitelja.
Za nakup izbirnih elementov se obrnite na lokalnega prodajalca.

 **Izdelka ne postavljajte na tla.**



Pakiranje



Monitor



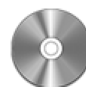
Priročnik



Kratka navodila za montažo



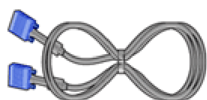
Garancijski list (Ni na voljo na vseh mestih)



Navodila za uporabo, programska oprema MDC, programska oprema Natural Color



Kabel



D-sub kabel

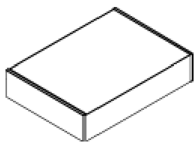


Prikljucni kabel

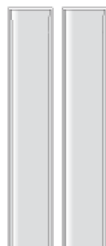


Kabel zvočnika

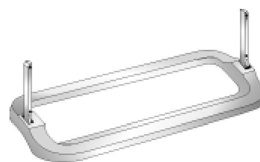
Na voljo loeeno



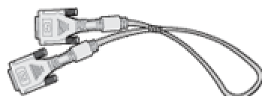
KOMPLET za stensko namestitev



Zvočniki



PODSTAVEK



DVI kabel

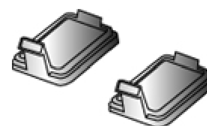
Ostalo



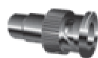
Oddaljeni nadzor



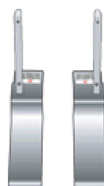
Baterije (AAA X 2)



Pokrov za režo



BNC v vtikač adapterja RCA

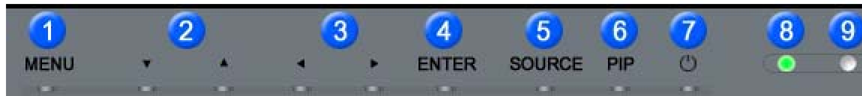


Podstavna noga

Pakiranje | Sprednja stran | Zadnja stran | Oddaljeni nadzor | Mehanski načrt

Sprednja stran





1. **MENU**
2. **Gumb za krmarjenje (gumb navzgor-navzdol)**
3. **Gumb za regulacijo (gumb levo-desno)/gumb za nastavitev glasnosti**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Gumb Power**
8. **Napajanje ndikator vkljucenosti**
9. **Senzor daljinskega upravljalnika**

1. **MENU**
   S tem gumbom odpirate zaslonski meni, izstopate iz njega ali zapirate meni za prilagajanje zaslona.
2. **Gumb za krmarjenje (gumb navzgor-navzdol)**
   Omogoča navpično premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju. V načinu TV izbira televizijske kanale.
3. **Gumb za regulacijo (gumb levo-desno)/gumb za nastavitev glasnosti**
   Omogoča vodoravno premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju. Prilagaja tudi glasnost.
4. **ENTER**
   Aktivira označeni element menija.
5. **SOURCE**
   Preklaplja iz načina PC v video način.
   Preklapljanje med zaslonskimi načini:
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]
   >>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.
6. **PIP**
   Pritisnite gumb PIP in tako vklopite ali izklopite zaslon PIP (On/Off).
   Na zaslonu ni bilo mogoče prekriti več kot ene PIP, saj BNC in komponenta uporabljata isti priključek.
   >>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Način

   • **BNC** : AV / S-Video Način

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Način

   • **Component** : PC / DVI Način
7. **Gumb Power**
   S tem gumbom vklapljajte in izklapljate monitor.
8. **Napajanje ndikator vkljucenosti**
   Lučka sveti zeleno ob normalnem delu in zabrli zeleno medtem, ko monitor pripravlja nastavitve.
9. **Senzor daljinskega upravljalnika**
   Usmerite daljinski upravljalnik proti točki na monitorju.



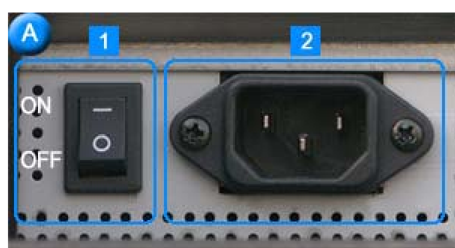
Poglejte funkcijo Power opisano v priročniku v zvezi s funkcijami varčevanja energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporablajte ali će ga dalj časa ne boste uporabljali.

Zadnja stran



Za podrobnejše informacije o kabelskih povezavah si oglejte Priključitev kablov v poglavju Namestitev.
Konfiguracija hrbtnega dela monitorja se lahko razlikuje, odvisno od modela monitorja.

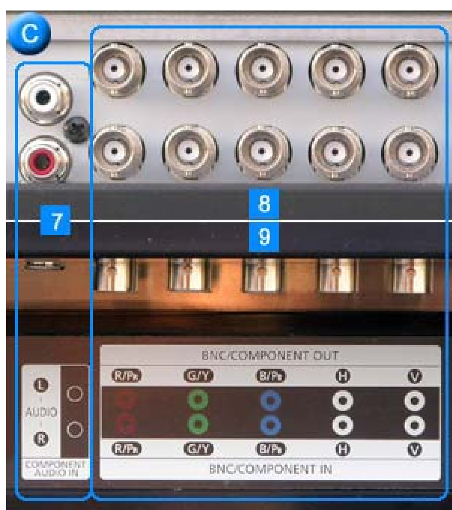




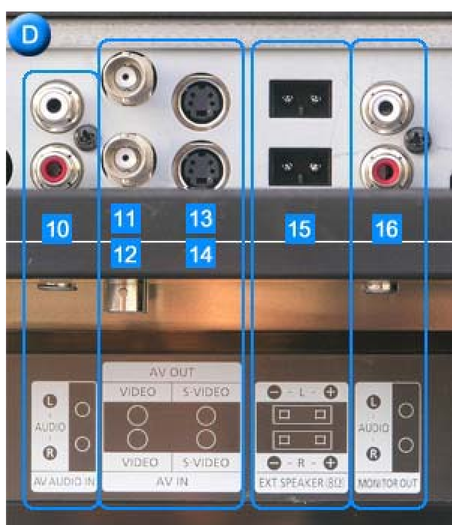
1. **POWER SW**
   (Stikalo za vklop/izklop): Vklop in izklop monitorja.
2. **POWER IN**
   (Vrata za napajanje): Napajalni kabel, priključi se v monitor in stensko vtičnico.



3. **RS232C OUT/IN (zaporedna VRATA RS232C)** : Vrata programa MDC (Multiple Display Control)
4. **DVI IN(HDCP) (Priključek grafične kartice računalnika)**
   : Uporaba kabla DVI (DVI-D do DVI-D) – Način DVI (digitalni osebni računalnik)
5. **PC IN(RGB) (Priključek grafične kartice računalnika)**
   : Uporaba kabla D-Sub (15-pinski D-Sub) – Način PC (analogni osebni računalnik)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Priključek za avdio povezavo PC/DVI/BNC (vhod))**



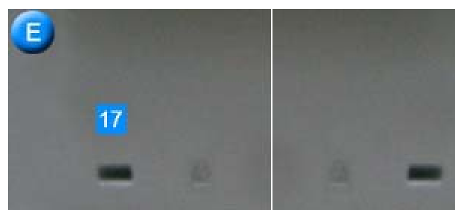
7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Priključek za komponentni avdio (vhod))**
8. **BNC/COMPONENT OUT (Priključek za BNC/komponento(izhod))**
   - Povezava BNC (analogni osebni računalnik): priključitev vrat R, G, B, H, V
   - Povezava komponente: priključitev vrat PR, Y, PB
9. **BNC/COMPONENT OUT (Priključek za BNC/komponento(vhod))**



10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Priključek za avdio povezavo monitorja) (vhod)**
11. **AV OUT [VIDEO](Priključek za VIDEO) : Način AV (izhod)**
12. **AV IN [VIDEO](Priključek za VIDEO) (vhod)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](Priključek za S-Video) : Način S-Video (izhod)**
14. **AV IN [S-VIDEO](Priključek za S-Video) (vhod)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Zvočnik EXT (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Priključek za avdio povezavo monitorja) (izhod)**
    - IZHOD ZA MONITOR: priključitev osebnega računalnika, DVI, BNC



Število monitorjev, ki jih je mogoče povezati v zančno povezavo, se razlikuje, odvisno od okoliščin, kot so npr. kabli, signalni vir, itd.
Z uporabo kabla, pri katerem ni poslabšanja signalnega vira, je mogoče povezati 10 monitorjev.



17. **Ključavnica Kensington**

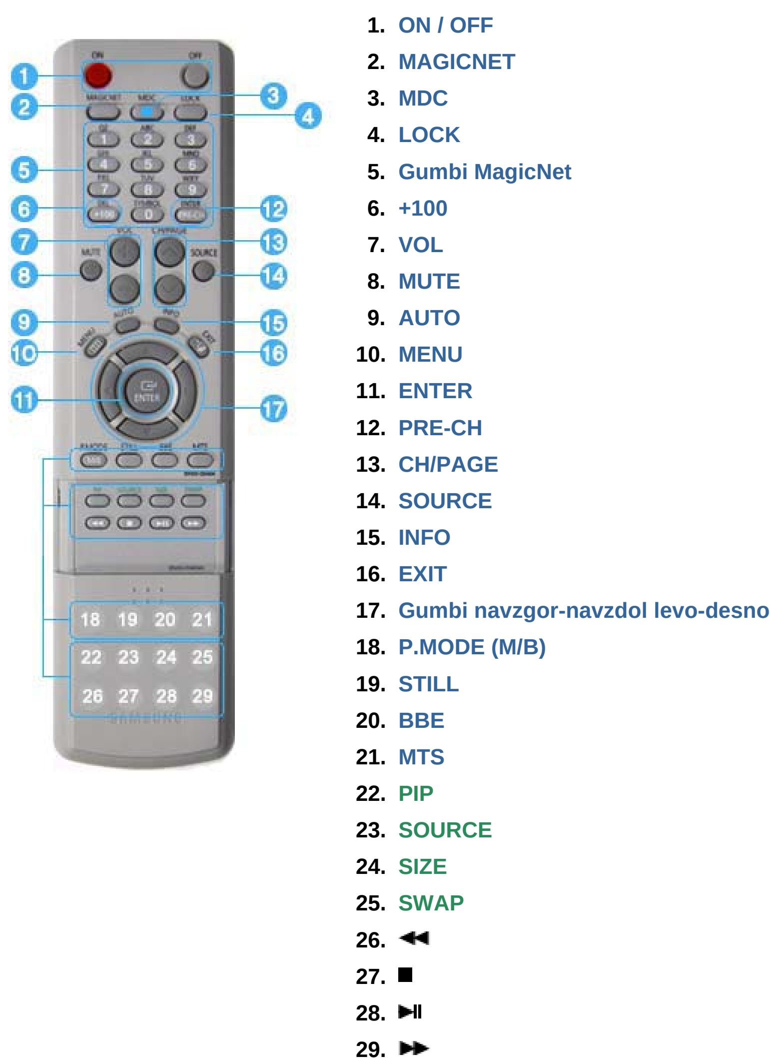
    Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema pri uporabi na javnem mestu.
    (Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.)
    Za dodatne informacije o uporabi naprave za zaklep se obrnite na prodajalca.



Če želite dodatne informacije o kabelskih povezavah, glejte Povezava monitorja.

Oddaljeni nadzor

Na delovanje daljinskega upravljalnika lahko vpliva televizijski sprejemnik ali druge elektronske naprave, ki delujejo poleg monitorja. Zaradi frekvenčnih motenj lahko povzročijo nepravilno delovanje.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Gumbi MagicNet
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Gumbi navzgor-navzdol levo-desno
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◀◀
27. ■
28. ▶II
29. ▶▶

1.ON / OFF
S tem gumbom vklopite in izklopite monitor.

2.MAGICNET
Gumb za hitri zagon MagicNet-a.
- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

3.MDC
Gumb za hitri zagon MDC

4.LOCK
Ta gumb bo aktiviral ali deaktiviral vse funkcijske tipke na daljinskem upravljalniku in monitorju, razen gumba za vklop in gumba LOCK.

5.Gumbi MagicNet
- Uporabljajte te gumbe za MagicNet.

- Abeceda/številke: Te gumbe uporabljajte za vnos naslova spletne strani.
- DEL: Uporabljajte kot vračalko.
- SYMBOL: Uporabljajte za vnos znakov.(.O_-:/)
- ENTER: Uporabljajte za vnašanje.

- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

6.+100
Pritisnite ta gumb, če želite izbirati kanale nad 100.
Če želite npr. Izbrati kanal 121, pritisnite »+100« in nato »2« in »1«.
- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

7.VOL
Prilagaja glasnost.
>>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

8.MUTE
Začasno prekine (utiša) avdio izhod.
Avdio se obnovi, če pritisnete MUTE ali - VOL + v načinu Mute.

9.AUTO
Samodejno prilagaja prikaz na zaslonu.(PC)

10.MENU
Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika ali vračilo na predhodni izbirnik

11.ENTER
Aktivira označeni element menija..

12.PRE-CH
S tem gumbom se vrnete na prejšnji kanal.
- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

13.CH/PAGE
V načinu TV izbira TV kanale.
- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

14.SOURCE
Preklaplja iz načina PC v video način.
Spreminjanje vira je dovoljeno samo zunanjim napravam, ki so v danem trenutku priključene na monitor.

15.INFO
Informacije o trenutni sliki se prikažejo v zgornjem levem kotu zaslona.

16.EXIT
Omogoča izhod iz zaslonskega menija.

17.Gumbi navzgor-navzdol levo-desno
Omogoča vodoravno premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju.

18.P.MODE (M/B)
Ko pritisnete ta gumb, se na spodnjem delu zaslona prikaže trenutni način.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitor ima štiri samodejne tovarniško določene slikovne nastavitve.
Nato znova pritisnite gumb, da se lahko sprehodite po v naprej konfiguriranih načinih, ki so na voljo.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: Custom, Text, Internet, Game, Sport in Movie. Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe. Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke:

(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL

S pritiskom na ta gumb zamrznete sliko na zaslonu.

20.BBE

Poustvarja naravni zvok in izboljšuje jasnost zvoka z ojačevanjem visokih in nizkih zvočnih frekvenc.
Zaradi tega so višji zvoki jasnejši, boljši in natančnejši, nizki zvoki pa so čvrsti, natančni in harmonično bogati.

21.MTS

Preklaplja med MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 in MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.
- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

22.PIP

Pritisnite gumb PIP in tako vklopite ali izklopite zaslon PIP (On/Off).

23.SOURCE

Izbere video vir.

24.SIZE

Lahko določate velikost slike.

25.SWAP

Zamenjava vsebine PIP in glavne slike.
Slika v oknu PIP se bo pojavila na glavnem zaslonu in slika glavnega zaslona se bo pojavila v oknu PIP.

26.◀◀

Previjanje nazaj

27.■

Stop

28.▶II

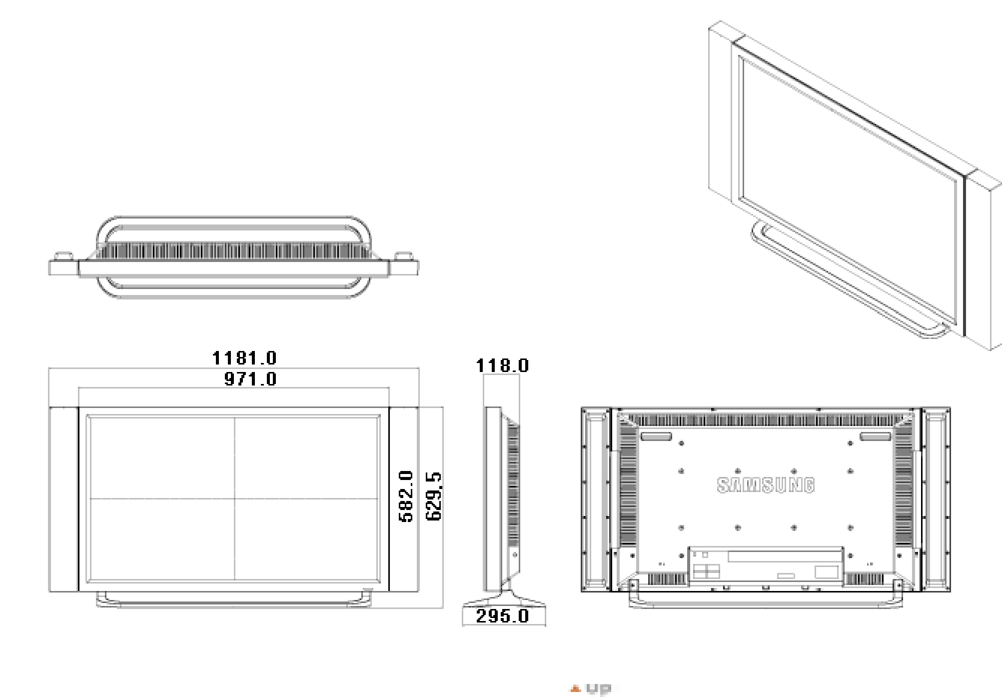
Predvajanje/premor

29.▶▶

Previjanje naprej

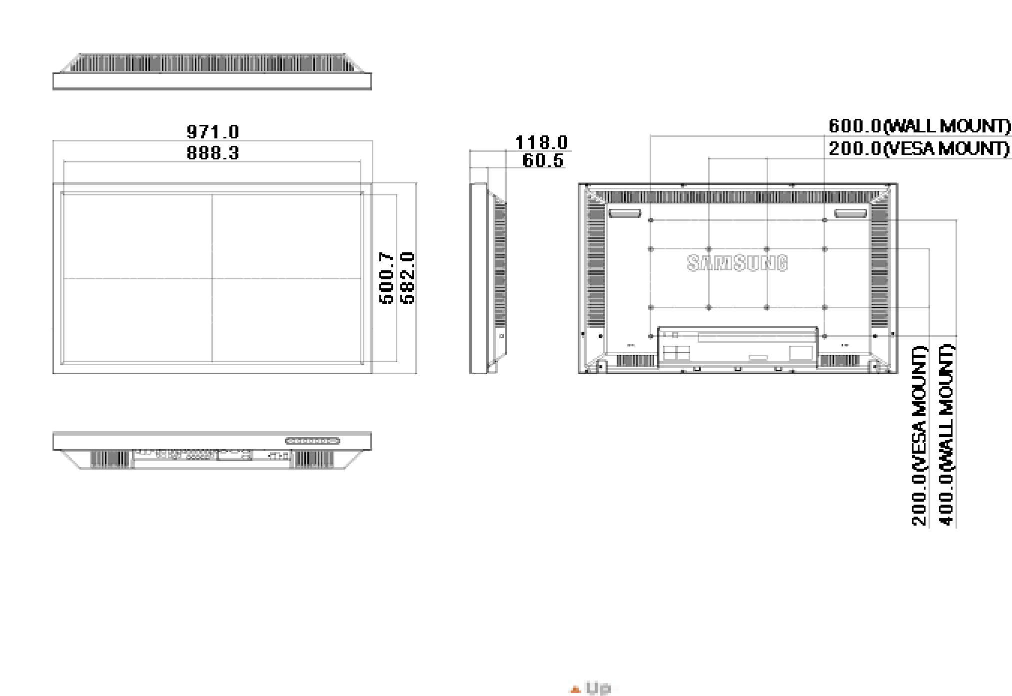
Mehanski načrt | Glava zaslona | Stojalo | Zvočnik | Namestitev nosilca VESA | Namestitev stenskega nosilca

1. Mehanski načrt



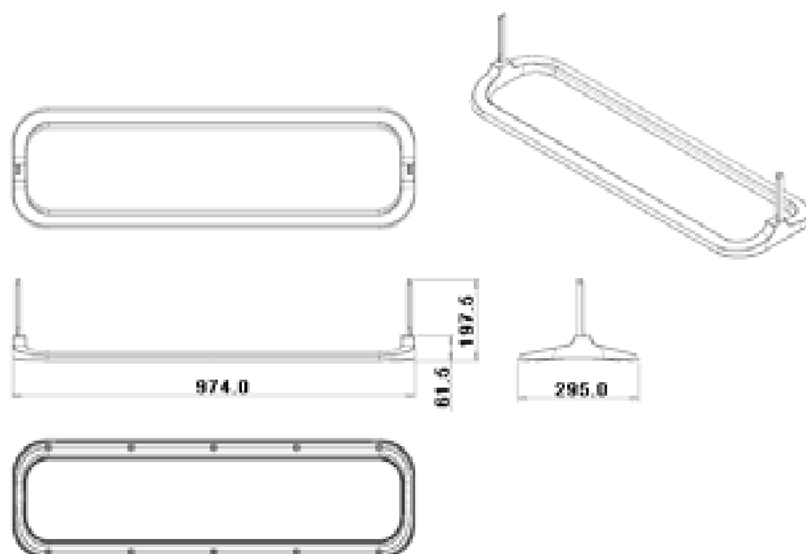
▲ up

2. Glava zaslona



▲ up

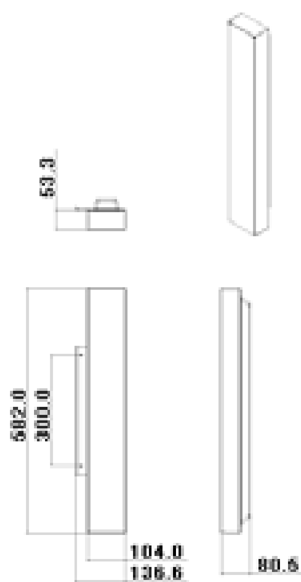
3. Stojalo



Up

---

4. Zvočnik



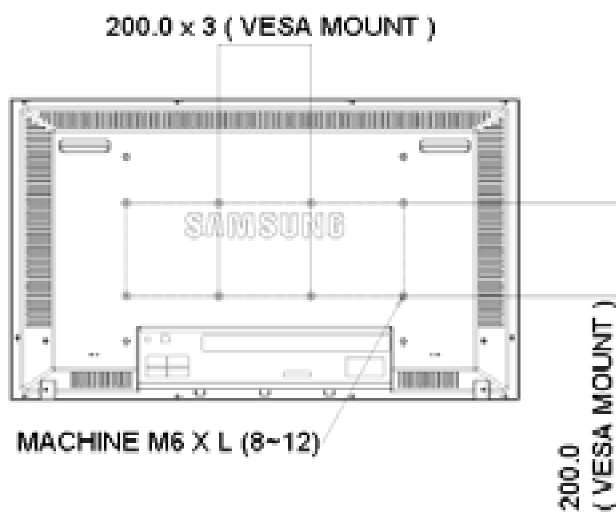
Up

---

5. Namestitev nosilca VESA

- Pri namešeanju VESA ravnajte v skladu z mednarodnimi standardi VESA.
- Nakup nosilca VESA in navodila za namestitev: Za naročilo se obrnite na najbližjega Samsungovega distributerja. Ko boste podali naročilo, vas bodo obiskali strokovnjaki za namestitev in namestili nosilec.
- Za premikanje LCD monitorja sta potrebni vsaj dve osebi.
- Samsung ni odgovoren za poškodovanje izdelka ali telesno poškodbo, nastalo zaradi namestitve po volji stranke.

 Dimenzije



 **Za pritrditev nosilca na steno uporabite samo strojne vijake premera 6 mm in dolžine 8 do 12 mm.**



---

6. Namestitev stenskega nosilca

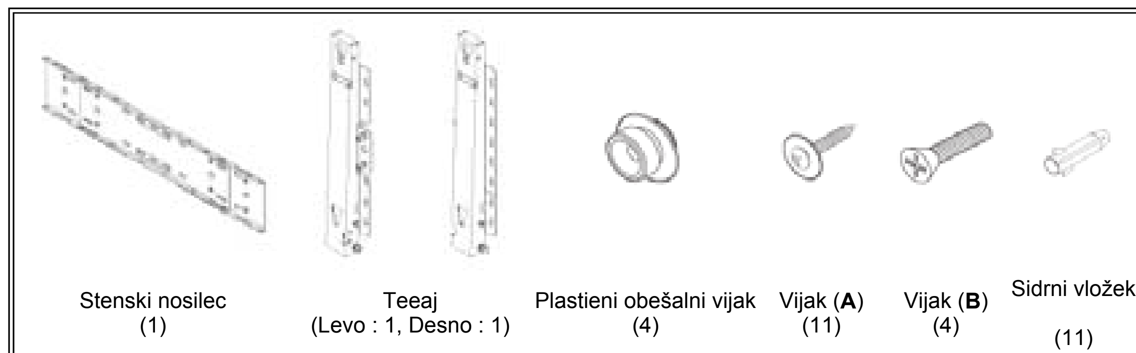
- Za namestitev stenskega nosilca se obrnite na tehnika.
- Samsung Electronics ne odgovarja za poškodovanje izdelka ali poškodbe strank, ee namestitev izvede stranka.
- Izdelek je namenjen namestitvi na cementne stene. Pri namestitvi na maveno podlogo ali les izdelek morda ne bo ostal na mestu.



Komponente

Uporabljajte samo komponente in dodatno opremo, priložene izdelku.

`



Stenski nosilec (1)	Teeaj (Levo : 1, Desno : 1)	Plastieni obešalni vijak (4)	Vijak (**A**) (11)	Vijak (**B**) (4)	Sidrni vložek (11)

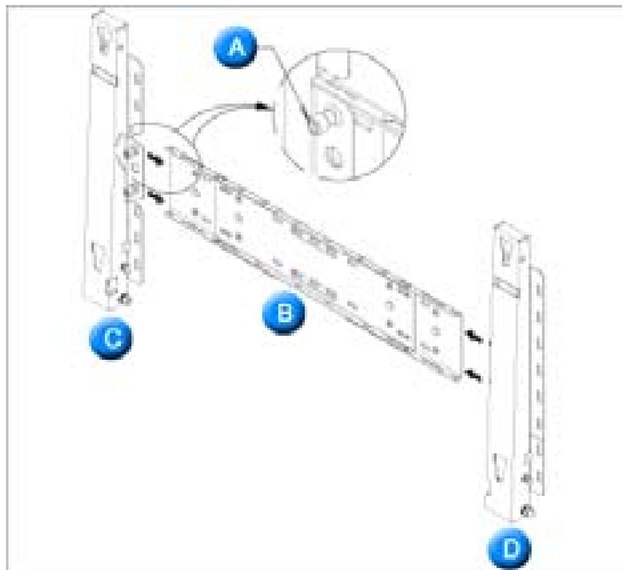


Sestava stenskega nosilca

1

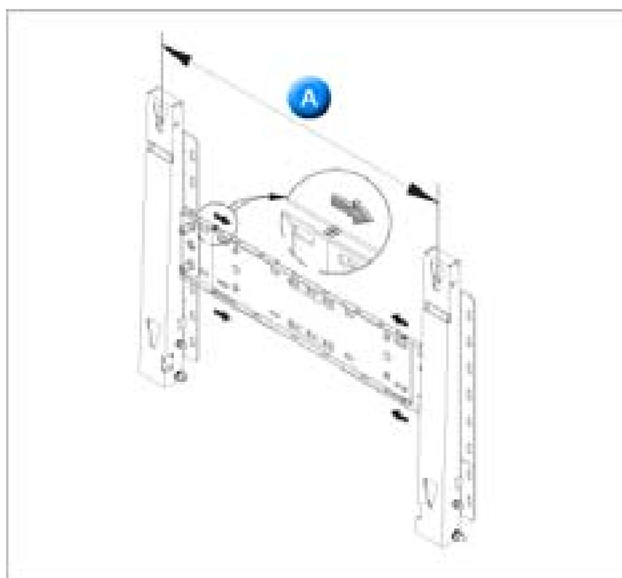
Vstavite in privijte pritrdilni vijak v smeri pušeice.
Ko koneate, stenski nosilec pritrdite na steno.

A. Pritrdilni vijak
B. Stenski nosilec
C. Teeaj (levi)
D. Teeaj (desni)



Teeaja sta dva (levi in desni). Uporabite ustreznega.

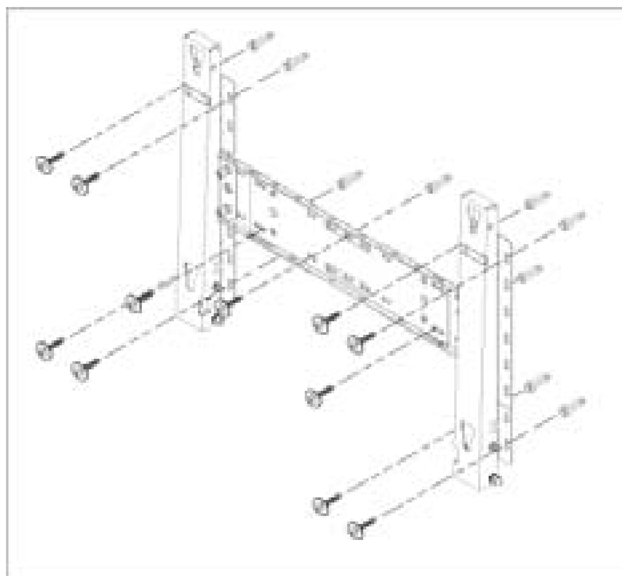
2



Pred vrtanjem v steno preverite, ali je dolžina med zaklepnima odprtinama na zadnji strani izdelka pravilna.
Ee je dolžina prekratka ali predolga, za njeno prilagoditev razrahljajte vse ali nekaj od 4 vijakov na stenskem nosilcu.

A. Dolžina med zaklepnima odprtinama

3



Preverite namestitveno shemo in oznaeite toeke vrtanja na steni.
Za vrtanje lukenj, globljih od 35 mm, uporabite 5,0 mm sveder.
Sidrne vložke namestite v ustrezne luknje.
Odprtine nosilca in teeajev prilagodite ustreznim luknjam za sidrne vložke ter vstavite in privijte 11 vijakov **A**.

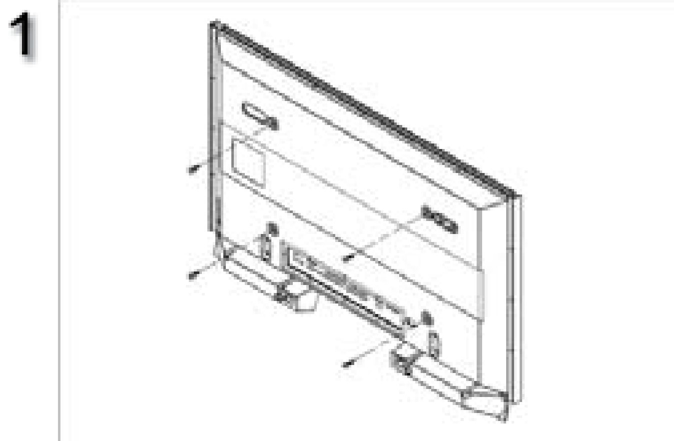


Namestitev izdelka na stenski nosilec

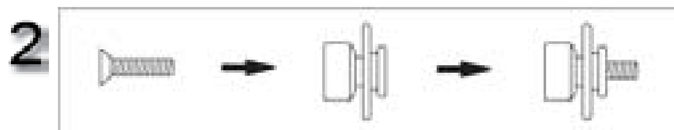
Oblika izdelka se lahko razlikuje glede na model. (Sestave vijaka in plastienega obešalnega vijaka so enake)

Odstranite 4 vijake na zadnji strani izdelka.

1



2

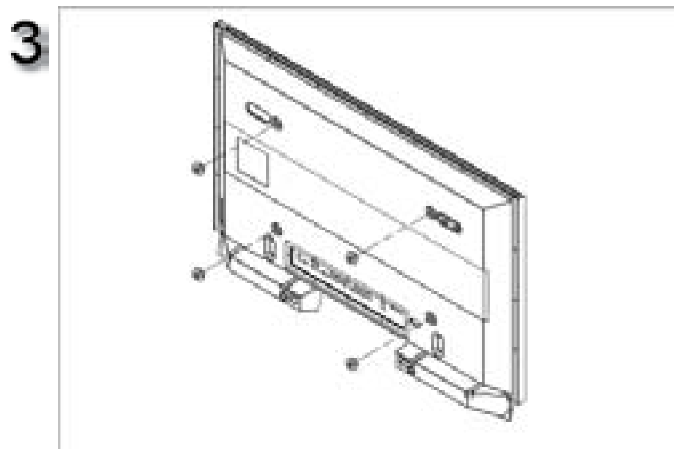


Vijak **B** vstavite v plastieni obešalni vijak.



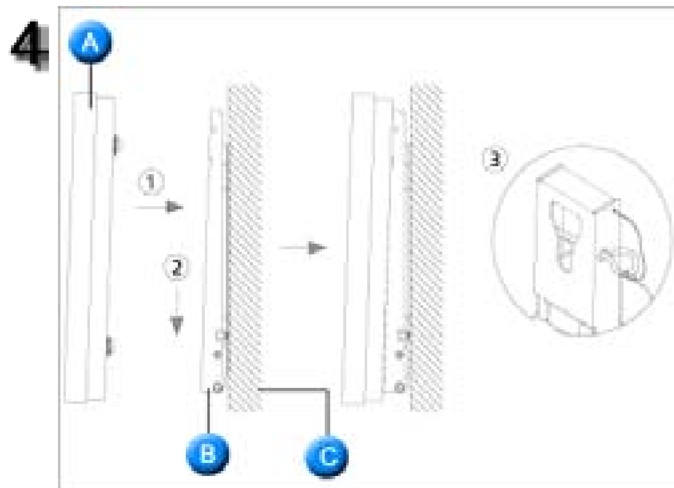
1. Pritrdite izdelek na stenski nosilec in poskrbite, da je ustrezno namešeen na leve in desne plastiene obešalne vijake.
2. Pri namešeanju izdelka na nosilec bodite previdni, da si v odprtinah ne prišeipnete prstov.
3. Stenski nosilec vrsto pritrdite na steno, v nasprotnem primeru izdelek po namestitvi morda ne ostal na mestu.

3



Privijte 4 vijake v koraku 2 (plastieni obešalni vijak + vijak **B**)v odprtine na zadnji strani izdelka.

4



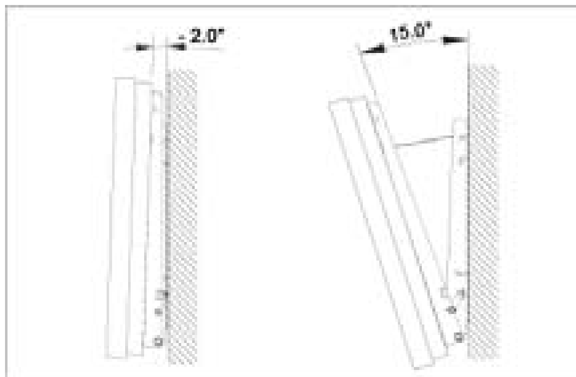
Odstranite varnostno zaponko (**3**) in vstavite 4 držala izdelka v ustrezne odprtine nosilca (**1**). Nato izdelek (**2**) postavite tako, da je evrsto pritrjen na nosilec. Ponovno vstavite in privijte varnostno zaponko (**3**) za evrsto pritrditev izdelka na nosilec.

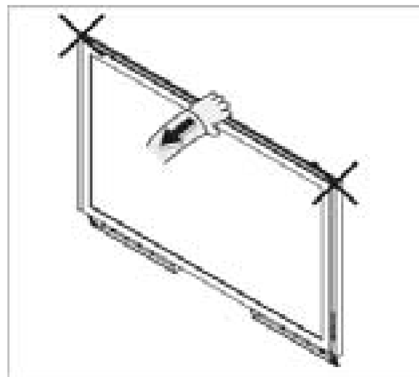
A. Monitor in podstavek
B. Stenski nosilec
C. Stena



Prilagoditev kota stenskega nosilca

Pred namestitvijo nosilca na steno prilagodite njegov kot na -2°.





1. Izdelek pritrdite na stenski nosilec.
2. Držite izdelek na vrhu na sredini in ga potegnite naprej (smer pušeice) za prilagoditev kota. (Glejte sliko na desni)
3. Kot nosilca lahko prilagodite med -2° in 15 °.

Za prilagoditev kota uporabite sredino zgoraj in ne levo ali desno stran izdelka.


Up

SyncMaster 400Pn



Namestitev podstavka



Uporabite le priložene vijake.



Podjetje Samsung Electronics ne jamči za škodo, ki je nastala zaradi uporabe drugega podstavka.

---

1. Namestitev nastavka za podstavek





Levi nastavek **Desni nastavek**



Namestite etiketo "CAUTION" na hrbtno stran.



1. Za zaščito reže za vstavljanje podstavka, ki se nahaja na dnu monitorja, je uporabljen ščitnik za režo. Pred namestitvijo nastavka ali podstavka (na voljo posebej) odstranite ščitnik za režo, ob namestitvi stenskega nosilca pa uporabite 'pokrov za režo'.

2. Po potrebi nastavite levi in desni nastavek.

3. Podstavek vstavite v režo na dnu monitorja.
   V prikazano luknjo vstavite vijak in ga privijte. (M4 × L15)



Stojalo je bilo zasnovano za prilagajanje kota zaslona. Podjetje ne odgovarja za težave, nastale zaradi kakršnekoli uporabe tega stojala. Izdelka ne uporabljajte kot stojalo, na katerega bi kaj postavili.

---

2. Namestitev podstavka (na voljo posebej)



1. Za zaščito reže za vstavljanje podstavka, ki se nahaja na dnu monitorja, je uporabljen ščitnik za režo. Pred namestitvijo nastavka ali podstavka (na voljo posebej) odstranite ščitnik za režo, ob namestitvi stenskega nosilca pa uporabite 'pokrov za režo'.

2. Dele namestite na ustrezna mesta in jih obrnite v ustrezno smer. (M4 × L15)

3. Podstavek vstavite v reľo na dnu monitorja.

4. V prikazano luknjo vstavite vijak in ga privijte. (M4 × L15)

Namestitev podstavka | Povezava monitorja | MDC | Natural Color | MagicNet



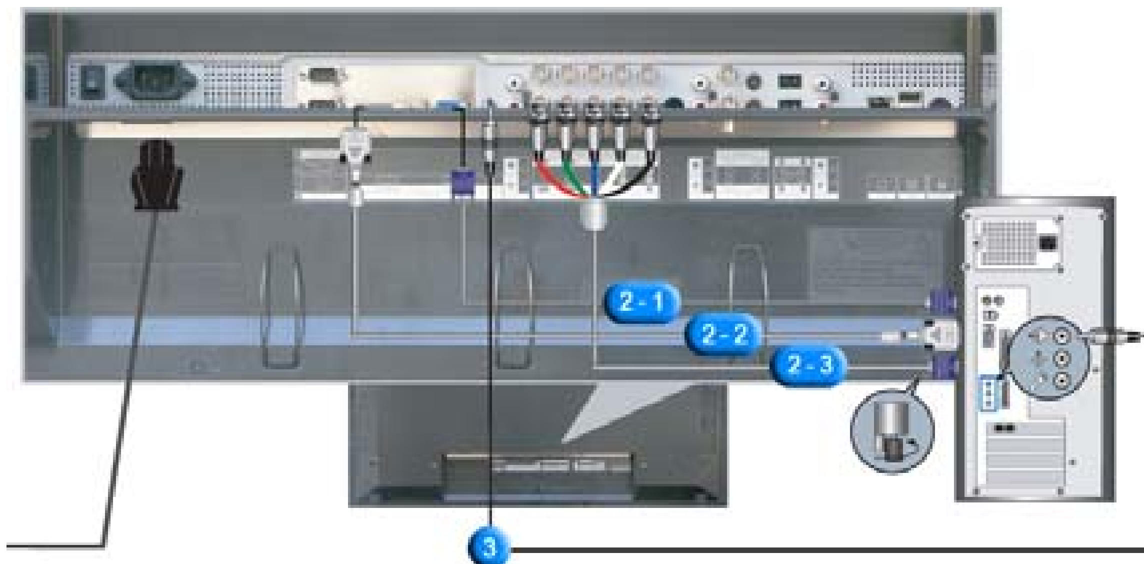
Na monitor lahko priključite AV vhodne naprave, npr. DVD predvajalnike, videorekorderje in videokamere ter računalnik. Za podrobnejše informacije o priključevanju AV vhodnih naprav si oglejte Uporabniške nastavitve poglavju Prilagajanje monitorja.

Povezovanje z računalnikom | Povezovanje z videorekorderjem | Povezovanje z DVD predvajalnikom | Povezovanje z videokamero

Povezovanje z DTV sprejemnikom | Priključitev zvočnikov | Povezovanje z avdio sistemom

Priključitev LAN kabla | Priključitev USB | Priključitev digitalnega avdio sistema

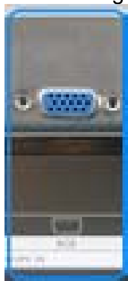
1. Povezovanje z računalnikom



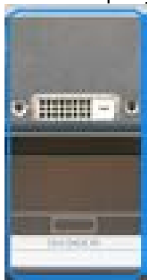
1. Napajalni kabel monitorja vključite v napajalno vtičnico na hrbtni strani monitorja.
   Vklopite stikalo za napajanje.

2. Obstajajo trije načini priključitve signalnega kabla na monitor.
   Izberite enega od naslednjih:

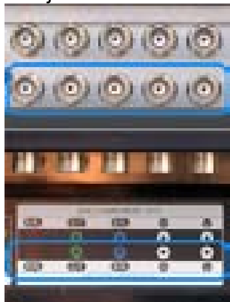
2-1. Uporaba D-sub (analognega) konektorja grafične kartice.
Kabel za signal priključite v 15-pinska vrata RGB na zadnji strani monitorja.



2-2. Uporaba DVI (digitalnega) konektorja grafične kartice.
DVI kabel priključite v DVI(HDCP) vrata na zadnji strani monitorja.



2-3. Uporaba BNC (analognega) konektorja grafične kartice.
Priključite kabel BNC v **BNC/COMPONENT IN - vrata R, G, B, H, V** na hrbtni strani monitorja.



Kabel DVI ali BNC je izbiren.

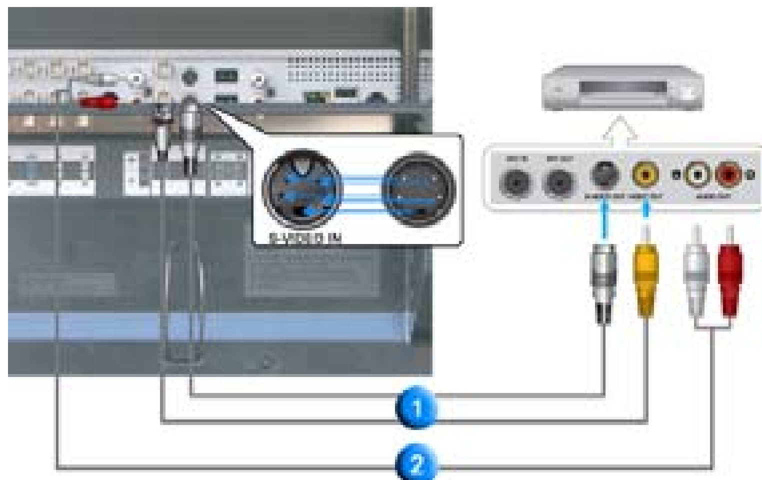


3. Avdio kabel monitorja priključite v avdio vrata na hrbtni strani računalnika.
4. Vključite računalnik in monitor.



Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalni servisni center podjetja Samsung Electronics.

2. Povezovanje z videorekorderjem



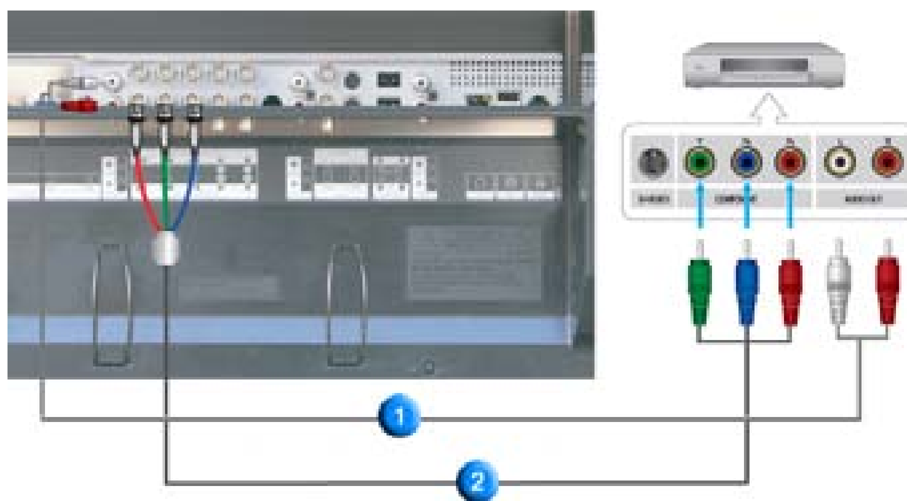
1. AV vhodne naprave, kot so videorekorderji ali videokamere, so priključene na **AV IN [VIDEO]** ali **AV IN [S-VIDEO]** monitorja s kablom S-VHS ali BNC.



Kabel S-VHS ali BNC je izbiren.

2. Avdio vtiče (L) in (R) videorekorderja ali videokamere priključite na **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** z avdio kabli.
3. Izberite **AV** ali **S-Video**, ki je povezan z videorekorderjem ali videokamero s pomočjo gumba Source (Vir) na sprednjem delu monitorja ali na daljinskem upravljalniku.
4. Nato zaženite videorekorder ali videokamero z vstavljeno kaseto.

3. Povezovanje z DVD predvajalnikom



1. S kompletom avdio kablov povežite **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitorju in vtičnice AUDIO OUT na DVD predvajalniku.

2. S kablom Component povežite **BNC/COMPONENT IN - vrata PR, Y, PB** na monitorju in vtičnice PR, Y, PB na DVD predvajalniku.



Kabel Component je izbiren.

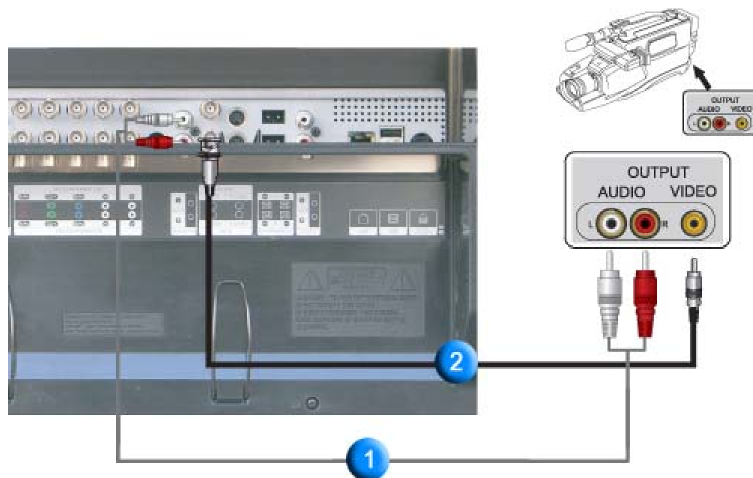
3. Izberite **Component**, ki je povezan z DVD predvajalnikom s pomočjo gumba Source (Vir) na sprednjem delu monitorja ali daljinskem upravljalniku.

4. Nato zaženite DVD predvajalnik z vstavljeno DVD ploščo.



Za dodatne informacije o komponentnem videu si oglejte navodila za uporabo DVD predvajalnika.

4. Povezovanje z videokamero



1. Na videokameri poiščite A/V izhodne vtičnice. Običajno se nahajajo na strani ali na hrbtnem delu videokamere.
   S kompletom avdio kablov povežite vtičnice AUDIO OUTPUT na videokameri in **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitorju.

2. Z video kablom povežite vtičnico VIDEO OUTPUT na videokameri in **AV IN [VIDEO]** na monitorju.

3. Izberite **AV**, ki je povezan z videokamero s pomočjo gumba Source (Vir) na sprednjem delu monitorja ali daljinskem upravljalniku.

4. Nato zaženite videokamero z vstavljeno kaseto.

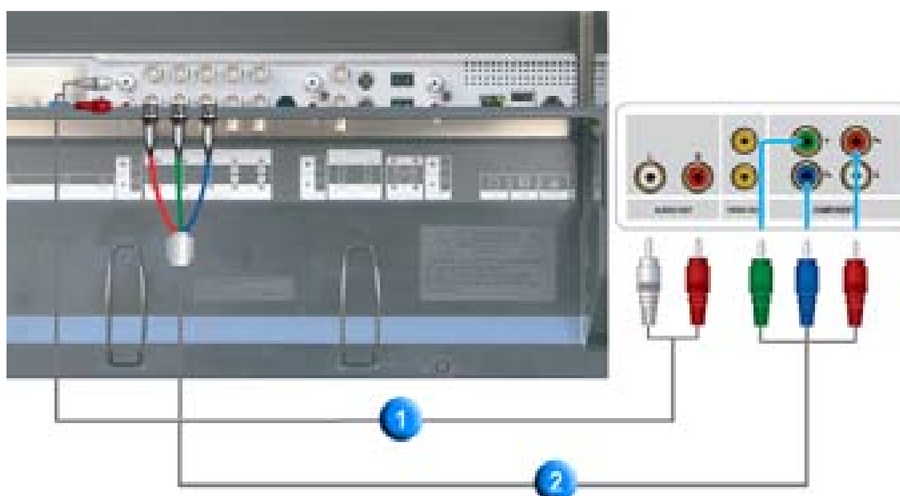


Prikazani avdio-video kabli so običajno priloženi videokameri.
(V nasprotnem primeru se obrnite na lokalno trgovino z elektroniko.)
Če vaša videokamera podpira stereo zvok, morate priključiti dva kabla.

5. Povezovanje z DTV sprejemnikom



Povezave standardnega sprejemnika so prikazane spodaj.



1. S kompletom zvočnih kablov povežite **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitorju in vtičnice AUDIO OUT na sprejemniku.

2. S kablom Component povežite **BNC/COMPONENT IN - vrata PR, Y, PB** na monitorju in vtičnice PR, Y, PB na sprejemniku.

3. Izberite **Component**, ki je povezan z DTV sprejemnikom s pomočjo gumba Source (Vir) na sprednjem delu monitorja ali na daljinskem upravljalniku.



Za dodatne informacije o komponentnem videu si oglejte navodila za uporabo sprejemnika.

6. Priključitev zvočnikov

1. Zvočnik in monitor pritrdite z vijaki.



* Zvočniški komplet namestite brez stojala za zvočnik.

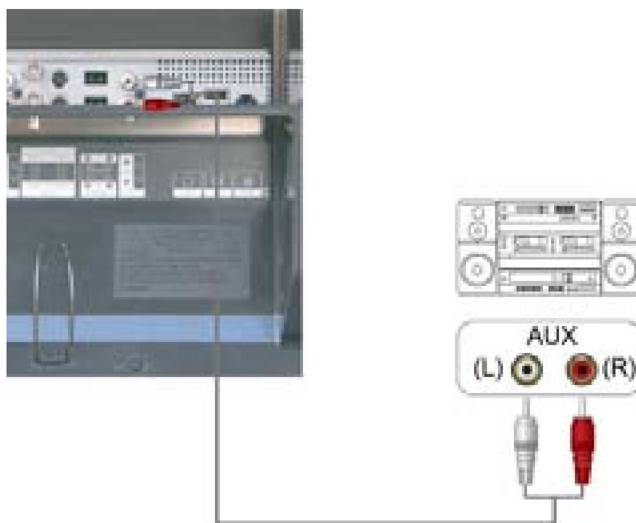
2. Povežite kabel za povezavo zvočnika med vtičnico za povezavo zvočnikov na hrbtni strani monitorja in vtičnico na hrbtni strani zvočnika.





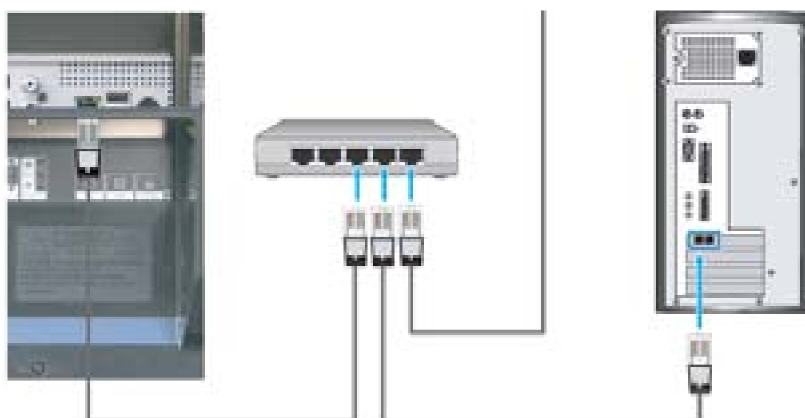
Ko je monitor povezan z zvočnikom, ga med prestavljanjem ne držite za zvočnik.
To bi lahko poškodovalo nosilec za povezavo zvočnika in monitorja.

7. Povezovanje z avdio sistemom



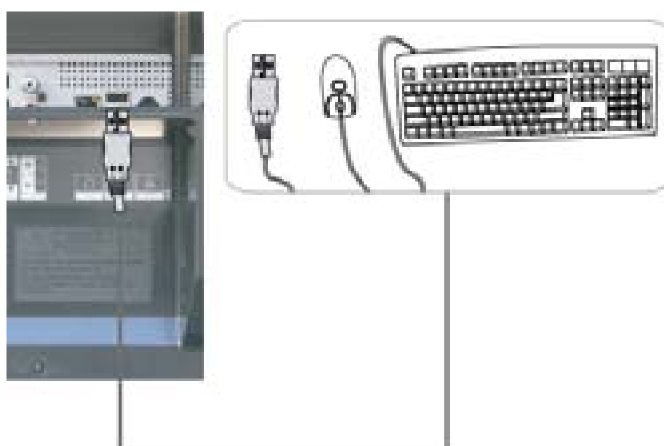
1. S kompletom avdio kablov povežite vtičnice AUX L, R na AVDIO SISTEMU in **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** na monitorju.

8. Priključitev LAN kabla



1. Priključite LAN kabel.

9. Priključitev USB



1. Povežete se lahko z USB napravami, npr. miško in tipkovnico.

10. Priključitev digitalnega avdio sistema



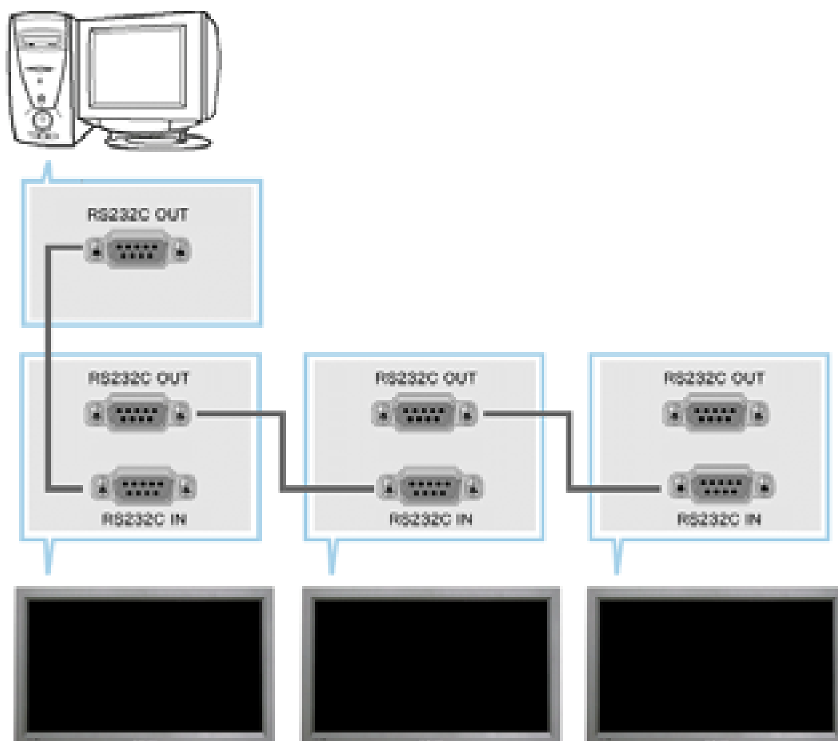
1. S kompletom avdio kablov povežite vtičnice Digital Audio Input na AVDIO SISTEMU in **DIGITAL AUDIO OUT** na monitorju.

   Priključek, ki z oddajanjem digitalnega signala preko svetlobe zagotavlja izredno kakovosten zvok.

Multiple Display Control

MDC System

1. Uvod



Multiple Display Control (MDC) je aplikacija, ki omogoča enostaven in sočasen nadzor nad več zasloni na osebnem računalniku. Za komunikacijo med računalnikom in zaslonom je uporabljen RS-232C, standard za zaporedno komunikacijo. Zato morajo biti zaporedna vrata računalnika in zaslona povezana z zaporednim kablom.

---

2. Začetek - Glavni zaslon

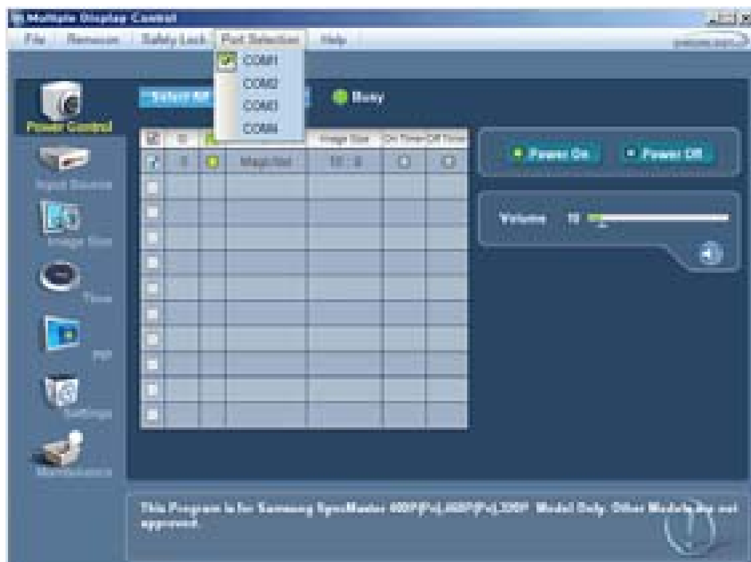
- Kliknite Start > Program > Multiple Display Control za zagon programa.
- Izberite niz in si oglejte obseg izbranega niza na drsniku.

1 Glavne ikone
2 Remocon
3 Safety Lock
4 Port Selection
5 Gumb za izbiro
6 Mreža z informacijami
7 Izbira zaslonov
8 Orodja za nadzor

1. Za preklop na določen zaslon uporabite glavne ikone.
2. Omogoča vam vklop ali izklop funkcije prejemanja signala daljinskega upravljalnika zaslona.
3. Nastavi funkcijo zaklepa.
4. Nastavitev zaporednih vrat računalnika je lahko spremenjena. Izvirna vrednost je COM1.
5. Kliknite Select all (Izberi vse) ali Clear (Počisti) za izbiro ali odstranitev vseh zaslonov.
6. Za ogled kratkih informacij o izbranem zaslonu uporabite mreľo.
7. Izberite zaslon v Display Selection.
8. Za upravljanje zaslonov uporabite orodja za nadzor (Control Tools).

Funkcija za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku je na voljo ne glede na to, ali je naprava vklopljena ali izklopljena in se nanaša na vse zaslone, ki so povezani z MDC. Ne glede na status je ob zaustavitvi MDC funkcija sprejemanja signala daljinskega upravljanja vseh zaslonov omogočena.

2. Začetek - Nastavitev vrat



1. Aplikacija Multiple Display Control je privzeto nastavljena na vrata COM1.
2. Če so uporabljena druga vrata in ne COM1, je mogoče v meniju za izbiro vrat (Port Selection Menu) določiti vrata od COM1 do COM4.
3. Če ime vrat, ki so povezana z monitorjem z zaporednim kablom, ni natančno določeno, komunikacija ne bo na voljo.
4. Izbrana vrata so shranjena v programu in uporabljena tudi za naslednji program.

---

3. Upravljanje napajanja

1. Kliknite Power Control (Upravljanje napajanja) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Power Control (Upravljanje napajanja).



► Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje napajanja.

1) Stanje napajanja
2) Vir napajanja
3) Velikost slike
4) Stanje časovnika vklopa
5) Stanje časovnika izklopa

2. Za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati, izberite gumb Select All (Izberi vse) ali potrditveno polje.



⏵ Upravljanje napajanja omogoča nadzor nad nekaterimi funkcijami izbranega zaslona.

1) Power On/Off (Vklop/izklop napajanja)
   - Vklopi/izklopi napajanje izbranega zaslona.

2) Volume Control (Regulacija glasnosti)
   - Regulira glasnost izbranega zaslona.
   Prejme vrednost glasnosti izbranega zaslona od skupin in jih prikaže na drsniku.
   (Ko prekinete izbiro ali izberete Select All (Izberi vse), se nastavitev vrne na privzeto vrednost 10)

3) Mute On/Off (Vklop/izklop zvoka)
   - Vklopi/izklopi funkcijo Mute (Nemo) izbranega zaslona.
   Ko izbirate po en zaslon, funkcijo Mute (Nemo) omogočite, ko je za izbrani zaslon omogočena.
   Funkcija za izklop zvoka je samodejno onemogočena, ko spremenite raven glasnosti.
   (Vrednosti se povrnejo na privzete, ko prekličete izbire ali izberete "Select All (Izberi vse)".)

- **Funkcija za upravljanje napajanja je na voljo za vse zaslone.**
- **Funkciji za regulacijo glasnosti in za izklop zvoka sta na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

---

4. Upravljanje vhodnega vira

1. Kliknite Input Source (Vhodni vir) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Input Source control (Upravljanje vhodnega vira).
   liknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.



⏵ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vhodnega vira.

1) PC
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na PC.

2) BNC
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na BNC.

3) DVI
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na DVI.
4) AV
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na AV.
5) S-Video
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na S-Video.
6) Component
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na Component.
7) MagicNet
   - Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

Funkcija za upravljanje vhodnega vira je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.

---

5. Upravljanje velikosti slike - PC, BNC, DVI

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

1) Power (Napajanje)
   - Prikaže stanje napajanja trenutnega zaslona..
2) Image Size (Velikost slike)
   - Prikaže trenutno velikost slike zaslona, ki je v uporabi.
3) Input Source (Vhodni vir)
   - Prikaže trenutni vhodni vir zaslona, ki je v uporabi.
4) Mreža z informacijami prikaže le zaslone, katerih vhodni viri so PC, BNC ali DVI .
5) Ko kliknete Image Size (Velikost slike), se najprej pojavijo jezički PC, BNC in DVI.
   - Gumb Image Size Control (Upravljanje velikosti slike) lahko uporabite za upravljanje velikosti slike, na voljo pa je za PC, BNC in DVI.
6) Kliknite jezičke AV, S-Video in Component ter velikost slike prilagodite za določen vhodni vir.

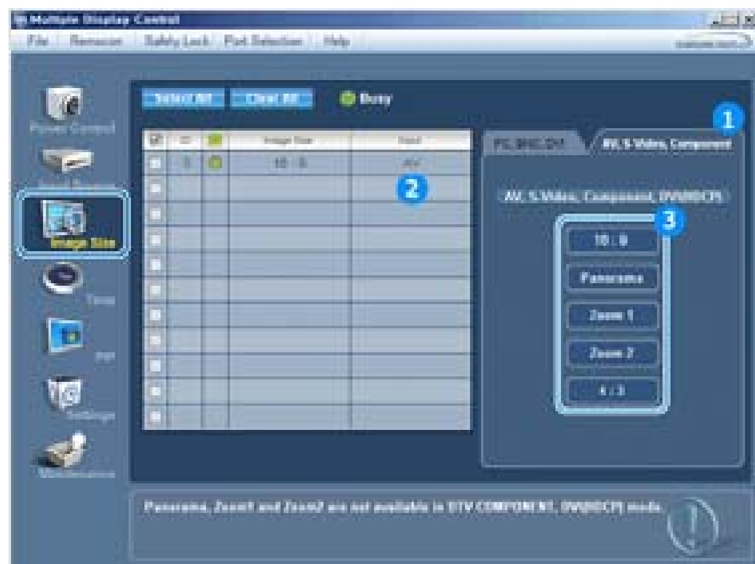
Upravljanje velikosti slike je na voljo le za vključene zaslone.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

5. Upravljanje velikosti slike - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

1) Kliknite jezičke AV, S-Video in Component ter prilagodite velikost slike za AV, S-Video in Component.
   Kliknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.
2) Mreža z informacijami prikazuje le zaslone, katerih vhodni viri so AV, S-Video, Component ali DVI(HDCP).
3) Velikost slike izbranega zaslona lahko naključno spreminjate.



Panorama, Zoom1 in Zoom2 niso na voljo pri izbirah, kjer je vhodni signal za Component in DVI (HDCP) 720p ali 1080i.

Funkcija za upravljanje velikosti slike je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

6. Upravljanje časa

1. Kliknite Time (Čas) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Time Control (Upravljanje časa).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje časa.

1) Current Time (Trenutni čas)
   - Nastavi trenutni čas za izbrani zaslon (čas PC).
   - Za spremembo trenutnega časa najprej spremenite čas PC.
2) On Time Setup (Nastavitev časa vklopa)
   - Nastavite uro, minuto, AM/PM časa vklopa, stanja, vira in glasnosti izbranega zaslona.
3) Off Time Setup (Nastavitev časa izklopa)
   - Nastavite uro, minuto in AM/PM ter stanje časovnika izklopa za izbrani zaslon.
4) Prikaže nastavitve časovnika vklopa.
5) Prikaže nastavitve časovnika izklopa.

Upravljanje časa je na voljo le za vključene zaslone.

➨ **Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.**

---

7. Upravljanje PIP (slika v sliki) - velikost PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.
   Kliknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.



➨ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti PIP.

1) PIP Size (Velikost PIP)
   - Prikaže trenutno velikost PIP zaslona, ki je v uporabi.
2) OFF (IZKLOP)
   - Izključi PIP izbranega zaslona.
3) Large (Veliko)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Veliko.
4) Small (Majhno)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Majhno.
5) Double1
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 1.
6) Double2
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 3.

➨ **Velikost PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.**

➨ **Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.**

---

7. Upravljanje PIP (slika v sliki) - vir PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vira PIP.

1) PIP Source (Vir PIP)
- Vir PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.

2) PC
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na PC.

3) BNC
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na BNC.

4) DVI
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na DVI.

5) AV
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na AV.

6) S-Video
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na S-Video.

7) Component
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na Component.



Nekateri viri PIP morda ne bodo na voljo, odvisno od vhodnega vira na glavnem zaslonu.

Upravljanje PIP je na voljo le za zaslone, ki so vključeni in imajo omogočeno funkcijo PIP.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

8. Upravljanje nastavitev - Slika

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev.
Ko je izbrana funkcija, je določena vrednost prikazana na drsniku.
Ko je izbrano Select All (Izberi vse), se vrne privzeta vrednost (50).
Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

1) Picture (Slika)
   - Na voljo le za AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast (Kontrast)
   - Prilagodi kontrast izbranega zaslona.
3) Brightness (Svetlost)
   - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.
4) Sharpness (Ostrina)
   - Prilagodi ostrino izbranega zaslona.
5) Color (Barve)
   - Prilagodi barve izbranega zaslona.
6) Tint (Obarvanost)
   - Prilagodi obarvanost izbranega zaslona.
7) Color Tone (Barvni ton)
   - Prilagodi barvne tone izbranega zaslona.

Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

8. Upravljanje nastavitev - Slika PC

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev. Ko je izbrana funkcija, je določena vrednost prikazana na drsniku.
Ko je izbrano Select All (Izberi vse), se vrne privzeta vrednost (50).
Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

1) Picture PC
   - Na voljo le za PC, BNC in DVI.
2) Contrast (Kontrast)
   - Prilagodi kontrast izbranega zaslona.
3) Brightness (Svetlost)
   - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.
4) Red (Rdeče)
   - Prilagodi rdečo barvo izbranega zaslona.
5) Green (Zeleno)
   - Prilagodi zeleno barvo izbranega zaslona.
6) Blue (Modro)
   - Prilagodi modro barvo izbranega zaslona.

Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

8. Upravljanje nastavitev - Avdio

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev. Ko je

izbrana funkcija, je določena vrednost prikazana na drsniku.
Ko je izbrano Select All (Izberi vse), se vrne privzeta vrednost (50).
Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

1) Audio (Avdio)
   - Regulira avdio funkcije za vse vhodne vire.
2) Bass (Nizki toni)
   - Prilagodi nizke tone izbranega zaslona.
3) Treble (Visoki toni)
   - Prilagodi visoke tone izbranega zaslona.
4) Balance (Ravnovesje)
   - Prilagodi ravnovesje zvoka izbranega zaslona.
5) Dolby Virtual
   - Vključi/izključi navidezni prostorski zvok Dolby Virtual Sound za izbrani zaslon.
6) BBE
   - Vključi/izključi BBE za izbrani zaslon.
7) Sound Select (Izbira zvoka)
   - Izberete lahko Main ali Sub, ko je vključena funkcija PIP.

Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

8. Upravljanje nastavitev - Zaklep slike

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev.

1) Image Lock (Zaklep slike)
   - Na voljo le za PC in BNC.
2) Coarse (Grobo)
   - Prilagodi grobost izbranega zaslona.
3) Fine (Fino)
   - Prilagodi finost izbranega zaslona.
4) Position (Položaj)
   - Prilagodi Položaj izbranega zaslona.
5) Auto Adjustment (Samodejna prilagoditev)
   - Samodejna prilagoditev za vhodni PC signal.

Upravljanje nastavitev je na voljo le za vključene zaslone.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

9. Upravljanje vzdrževanja - Upravljanje osvetlitve

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).



- Pojavi se "Mreža z informacijami", ki prikazuje več osnovnih podatkovnih elementov.

1) Maintenance (Vzdrževanje)
   - Omogoča upravljanje vzdrževanja za vse vhodne vire.
2) Auto Lamp Control (Samodejno upravljanje osvetlitve)
   - Samodejno prilagodi osvetlitev ozadja izbranega zaslona ob določenem času. Samodejno upravljanje osvetlitve se samodejno izključi, če uporabite ročno upravljanje.
3) Manual Lamp Control (Ročno upravljanje osvetlitve)
   - Omogoča prilagoditev osvetlitve ozadja za izbrani zaslon, ne glede na čas. Samodejno upravljanje osvetlitve se samodejno izključi, če uporabite ročno upravljanje.

- **Funkcija za upravljanje vzdrľevanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**
- **Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.**

---

10. Upravljanje vzdrľevanja - Scroll

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).



1) Screen Scroll
   - Preprečuje "naknadne slike", ki se lahko pojavijo, ko izbrani zaslon ostane v zaustavljenem načinu za daljše obdobje. Časovnik cikla ponovitev lahko nastavite tako, da izberete "Interval" v urah in "Second" v sekundah.

- **Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**
- **Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.**

11. Upravljanje vzdrževanja - Video Wall

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).



1) Video Wall
   - Video stena je niz video zaslonov, ki so med seboj povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali da se ista slika ponovi na vsakem zaslonu.

2) Screen Divider
   - Zaslon je mogoče razdeliti.
     Pri razdelitvi lahko izberete število zaslonov z različno postavitvijo.

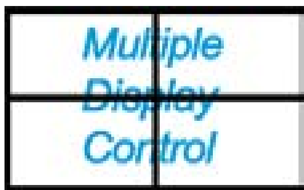
     - V Screen divider (Razdelilnik zaslona) izberite način.
     - V Display Selection (Izbor zaslona) izberite zaslon.
     - Mesto nastavite s pritiskom števila v izbranem načinu.
       - 2*2
       - 3*3
       - 1*5
       - 5*1

3) On / Off
   - Vklopi/izklopi funkcijo Video Wall (Video stena) izbranega zaslona.

4) Format
   - Izberete lahko format za ogled razdeljenega zaslona.

     - Full



- Natural 

Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.
Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

12. Odpravljanje težav

1. Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže na mreži z informacijami Upravljanja napajanja.
   - Preverite povezavo RS232C. (Preverite, ali je primerno priključena v vrata Com1)
   - Preverite zaslone in si oglejte, ali so še kakšni zasloni povezani z istim ID. Če je več zaslonov povezanih z istim ID, ti zasloni niso primerno zaznani s strani programa zaradi spora med podatki.
   - Preverite, ali je ID zaslona vrednost med 1 in 10. (Prilagodite jo z uporabo menija Display)


ID zaslona mora biti vrednost med 1 in 10.
Če je vrednost izven razpona, sistem MDC ne more upravljati zaslona.

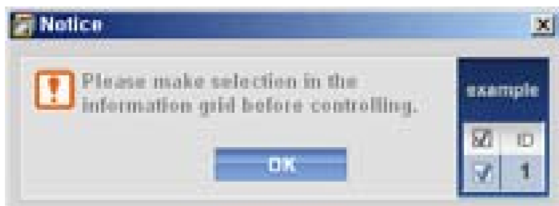
2. Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže na drugih mrežah z informacijami za upravljanje.
   - Preverite, ali je zaslon vključen. (To lahko preverite v mreži z informacijami Upravljanja napajanja)
   - Preverite, ali lahko spremenite vhodni vir zaslona.

3. Pogovorno okno se vedno znova pojavlja.
   - Preverite, ali je izbran zaslon, ki ga želite upravljati.

4. Tako časovnik vklopa kot časovnik izklopa sta bila nastavljena, a je prikazan drugačen čas.
   - Uporabite trenutni čas, da sinhronizirate ure zaslonov.

5. Daljinski upravljalnik morda ne bo deloval pravilno, če izključite funkcijo za oddaljeno upravljanje, odklopite kabel RS-232C ali zaprete program na nepravilen način. Ponovno zaženite program in ponovno vključite funkcijo za daljinsko upravljanje, da obnovite normalno delovanje.


Pri tem programu se lahko pojavi napaka zaradi težav v komunikacijskih vezjih ali motenj zaradi bližnjih elektronskih naprav.



---

13. Prikaz vrednosti nastavitev v načinu več zaslonov

Če je povezanih več zaslonov, so vrednosti nastavitev prikazane na naslednji način.

1. Brez izbire: Prikaže tovarniško privzeto vrednost.
2. Izbran en zaslon: Prikaže vrednosti nastavitev za izbrani zaslon.
3. Izbran en zaslon (ID1) in dodan dodatni zaslon (ID3): Program, ki je prikazoval vrednosti nastavitev zaslona ID1, prikaže vrednosti ID3.
4. Izbrani vsi zasloni s funkcijo Select All (Izberi vse): Vrednosti vrnjene na tovarniško privzete vrednosti.



Natural Color



Softwerski program Natural Color



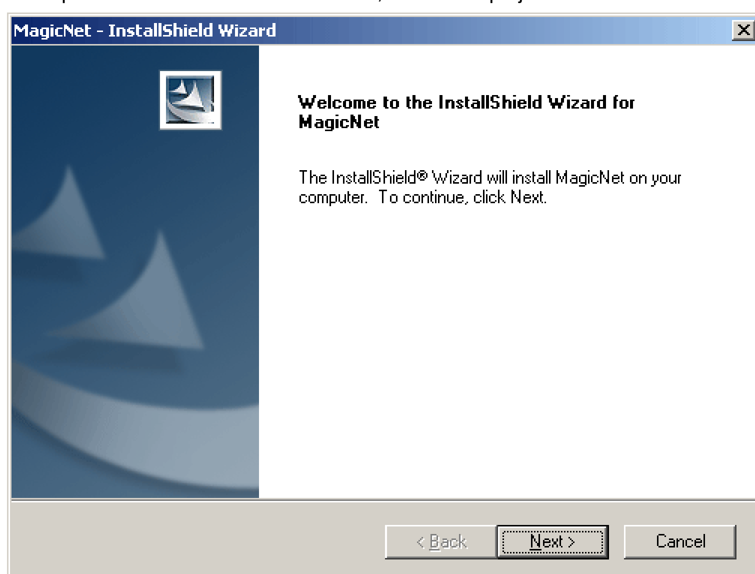
En novejših problemov pri uporabi računalnika je ta, da barva slike ispisane pisalnikom, skeniranih ali snemanih z digitalno kamero ni enaka barvi prikazani na monitorju.
oftware Natural Color je prava rešitev za ta problem. Razvila ga je firma Samsung Electronics skupaj s korejskim inštitutom Electronics&Telecommunications Research Institute (ETRI).
Ta program je dosegljiv samo za monitorje firme Samsung in omogoča, da je barva slike na monitorju enaka barvam tiskanih ali skeniranih slik.
Za več pojasnil preberite Pomoč (F1) v softwerskem programu.

Namestitev programa Natural Color
Vstavite Cd, ki je priložen Samsung monitorju v CD-ROM. Pojavil se bo inicialni zaslon namestitve programa. Pritisnite na Natural Color na inicialnem zaslonu za namestitev programa Natural Color.
Za ročno namestitev programa, vstavite CD, ki je priložen Samsung monitorju, pritisnite Start sestava Windows in nato izberite Execute (izvršiti).
Vpišite: D:WcolorWengWsetup.exe in pritinite tipko <Enter>.
(Če CD, ki je vstavljen ni D:W vnesite odgovarjajoči disk).

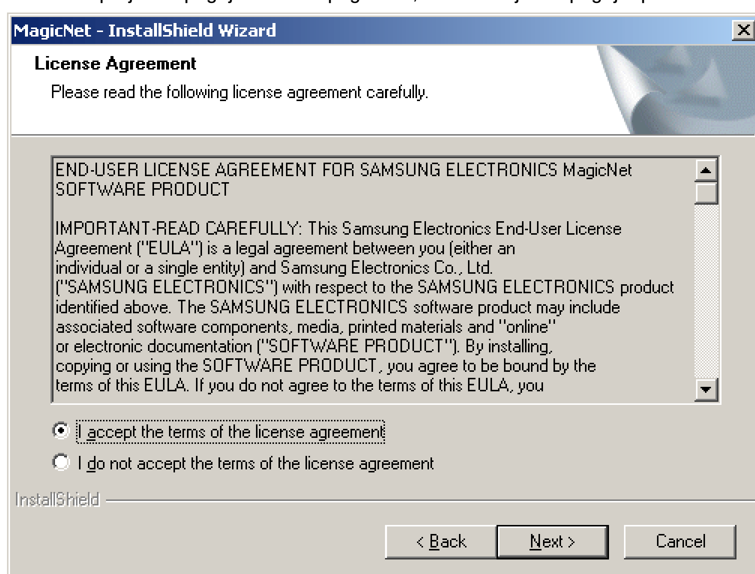
Brisanje programa Natural Color
Izberite Setting (namestitve)/Control Panel v izbirniku Start ter z dvoklikom pritisnite Add/Delete a program (dodati/izbrisati program).
Izberite Natural Color na spisku in pritisnite Add/Delete (dodati/izbrisati).

Namestitev

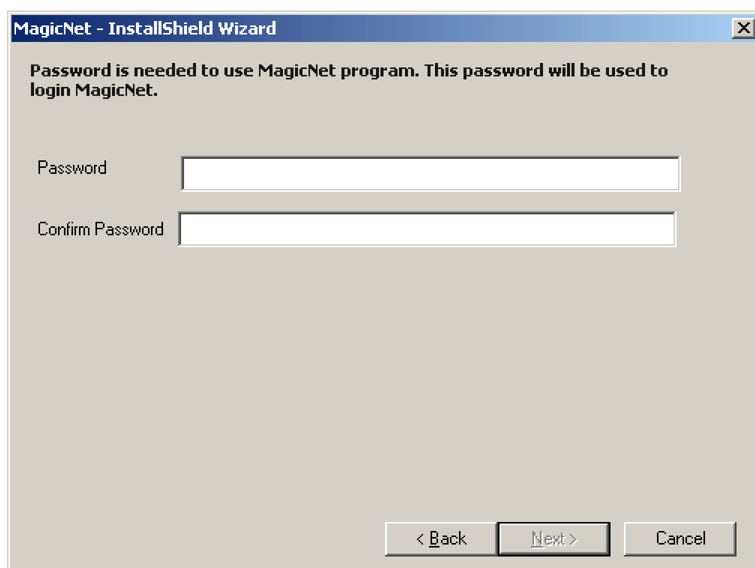
1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite namestitveno datoteko programa MagicNet.
3. Ko se prikaže okno čarovnika InstallShield, kliknite "Naprej".



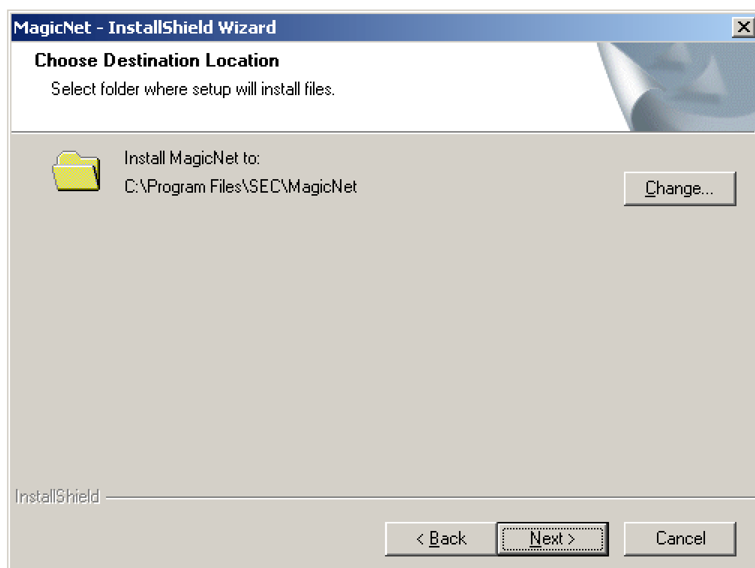
4. Izberite "Sprejmem pogoje licenčne pogodbe", če se strinjate s pogoji uporabe.



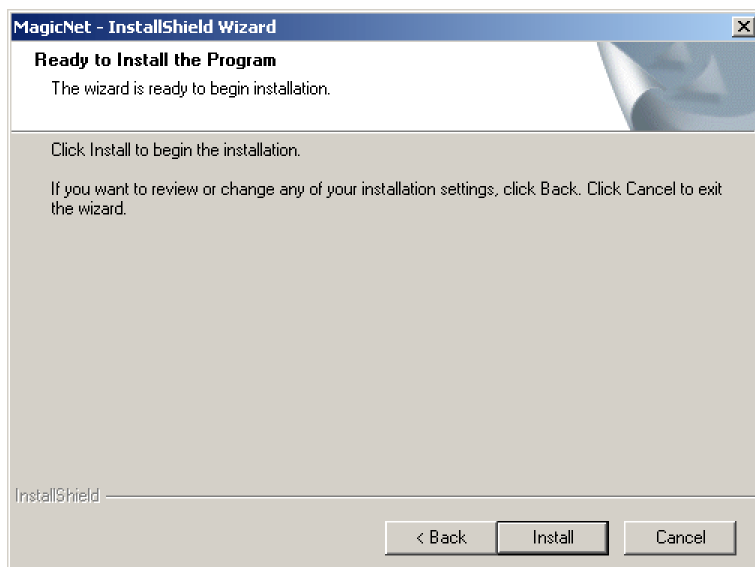
5. Potrebna je prijava za program MagicNet Server. Vnesite prijavno geslo. Ko ste prijavljeni, gesla ni mogoče spreminjati.



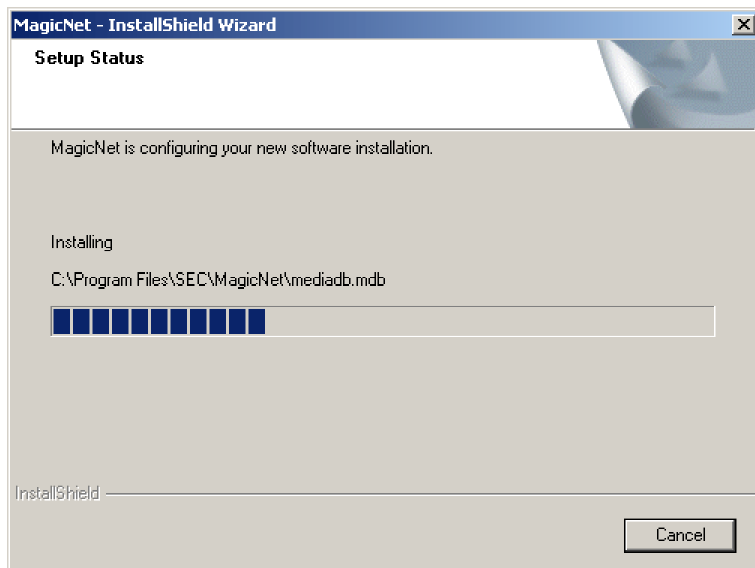
6. Izberite mapo, kamor želite namestiti MagicNet.



7. Kliknite "Namesti".

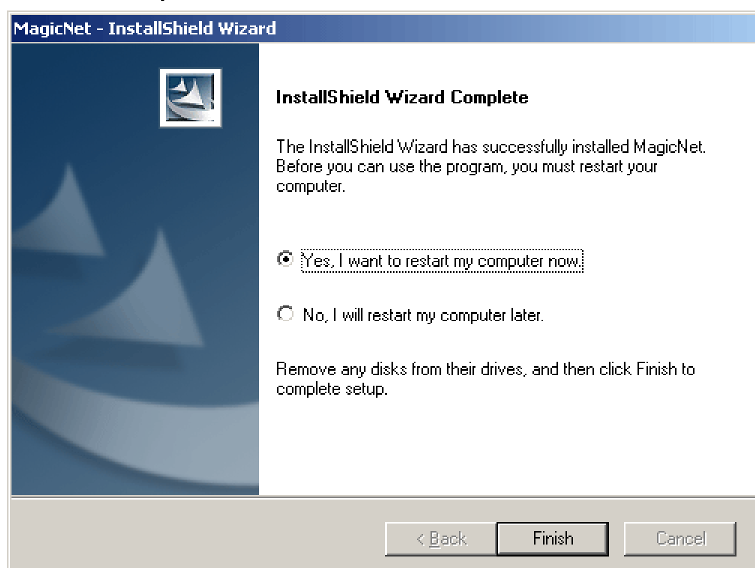


8. Odpre se pogovorno okno "Stanje namestitve".



9. Za normalno delovanje programa MagicNet Server je priporočeno, da ponovno zaženete sistem.

   Kliknite "Dokončaj".



10. Ko bo namestitev končana, se bo na vašem namizju pojavila ikona programa MagicNet.



11. Dvokliknite ikono in tako zaženite program.

Sistemske zahteve za strežnik

	procesor	RAM	Ethernet	OS	aplikacija
minimalno	P 1,8 GHz	256M	100 Mb/s	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 ali novejši
priporočeno	P 3,0 Ghz	512M			



Namestitev podstavka


Uporabite le priložene vijake.


Podjetje Samsung Electronics ne jamči za škodo, ki je nastala zaradi uporabe drugega podstavka.

---

1. Namestitev nastavka za podstavek





Levi nastavek **Desni nastavek**


Namestite etiketo "CAUTION" na hrbtno stran.



1. Za zaščito reže za vstavljanje podstavka, ki se nahaja na dnu monitorja, je uporabljen ščitnik za režo. Pred namestitvijo nastavka ali podstavka (na voljo posebej) odstranite ščitnik za režo, ob namestitvi stenskega nosilca pa uporabite 'pokrov za režo'.

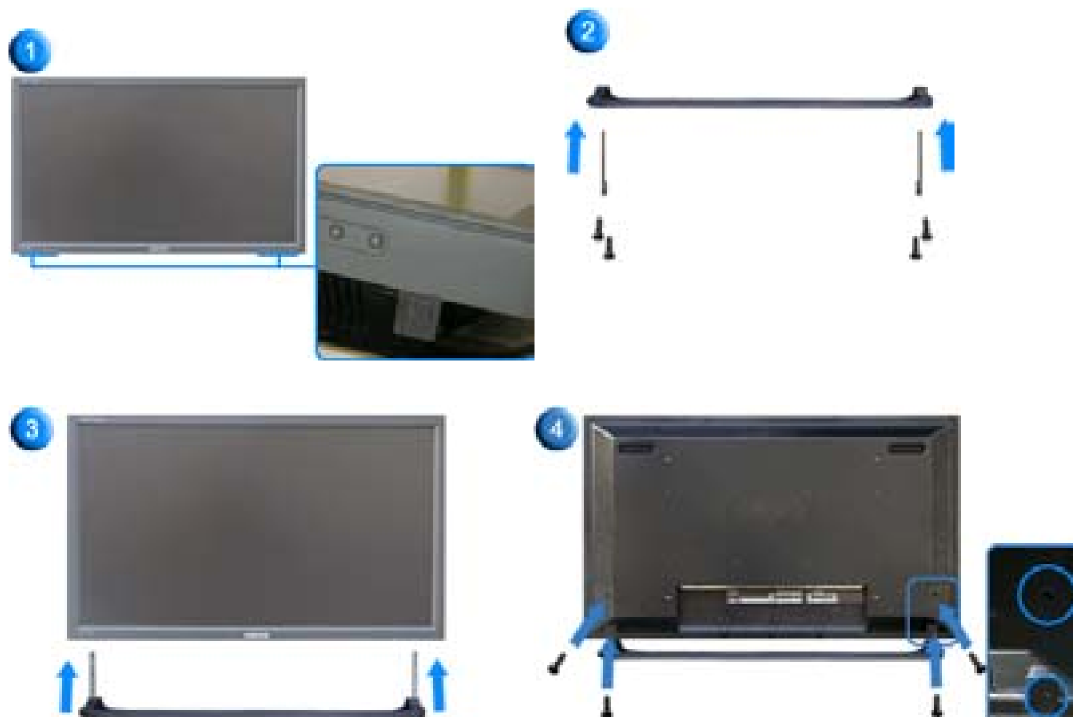
2. Po potrebi nastavite levi in desni nastavek.
3. Podstavek vstavite v režo na dnu monitorja.
   V prikazano luknjo vstavite vijak in ga privijte. (M4 × L15)



Stojalo je bilo zasnovano za prilagajanje kota zaslona. Podjetje ne odgovarja za težave, nastale zaradi kakršnekoli uporabe tega stojala. Izdelka ne uporabljajte kot stojalo, na katerega bi kaj postavili.

---

2. Namestitev podstavka (na voljo posebej)



1. Za zaščito reže za vstavljanje podstavka, ki se nahaja na dnu monitorja, je uporabljen ščitnik za režo. Pred namestitvijo nastavka ali podstavka (na voljo posebej) odstranite ščitnik za režo, ob namestitvi stenskega nosilca pa uporabite 'pokrov za režo'.
2. Dele namestite na ustrezna mesta in jih obrnite v ustrezno smer. (M4 × L15)
3. Podstavek vstavite v reľo na dnu monitorja.
4. V prikazano luknjo vstavite vijak in ga privijte. (M4 × L15)

Namestitev podstavka | Povezava monitorja | MDC | Natural Color



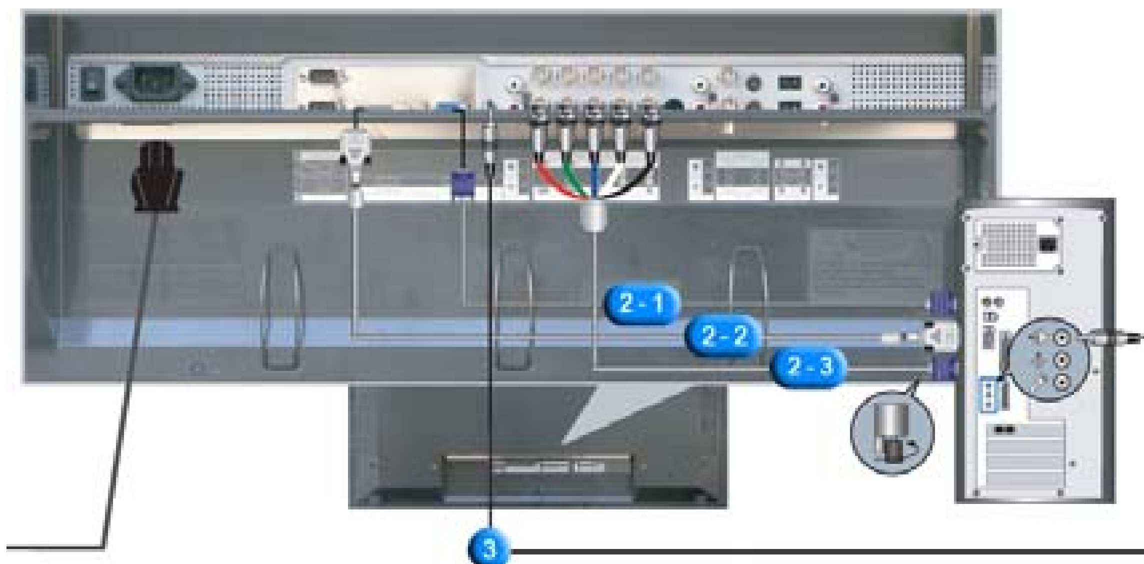
Na monitor lahko priključite AV vhodne naprave, npr. DVD predvajalnike, videorekorderje in videokamere ter računalnik. Za podrobnejše informacije o priključevanju AV vhodnih naprav si oglejte Uporabniške nastavitve poglavju Prilagajanje monitorja.

Povezovanje z računalnikom | Povezovanje z videorekorderjem | Povezovanje z DVD predvajalnikom | Povezovanje z videokamero

Povezovanje z DTV sprejemnikom | Priključitev zvočnikov | Povezovanje z avdio sistemom

---

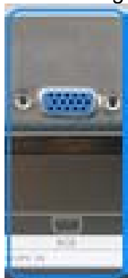
1. Povezovanje z računalnikom



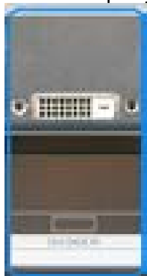
1. Napajalni kabel monitorja vključite v napajalno vtičnico na hrbtni strani monitorja.
   Vklopite stikalo za napajanje.

2. Obstajajo trije načini priključitve signalnega kabla na monitor.
   Izberite enega od naslednjih:

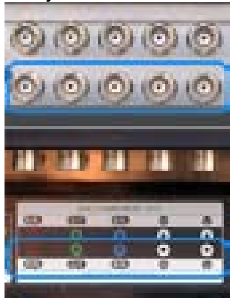
   2-1. Uporaba D-sub (analognega) konektorja grafične kartice.
   Kabel za signal priključite v 15-pinska vrata RGB na zadnji strani monitorja.

   2-2. Uporaba DVI (digitalnega) konektorja grafične kartice.
   DVI kabel priključite v DVI(HDCP) vrata na zadnji strani monitorja.

   2-3. Uporaba BNC (analognega) konektorja grafične kartice.
   Priključite kabel BNC v **BNC/COMPONENT IN - vrata R, G, B, H, V** na hrbtni strani monitorja.



Kabel DVI ali BNC je izbiren.

3. Avdio kabel monitorja priključite v avdio vrata na hrbtni strani računalnika.

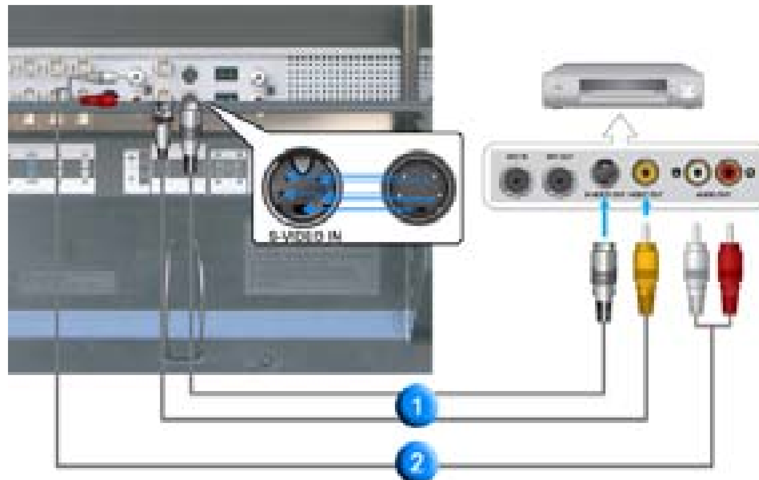
4. Vključite računalnik in monitor.



Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalni servisni center podjetja Samsung Electronics.

---

2. Povezovanje z videorekorderjem



1. AV vhodne naprave, kot so videorekorderji ali videokamere, so priključene na **AV IN [VIDEO]** ali **AV IN [S-VIDEO]** monitorja s kablom S-VHS ali BNC.



Kabel S-VHS ali BNC je izbiren.

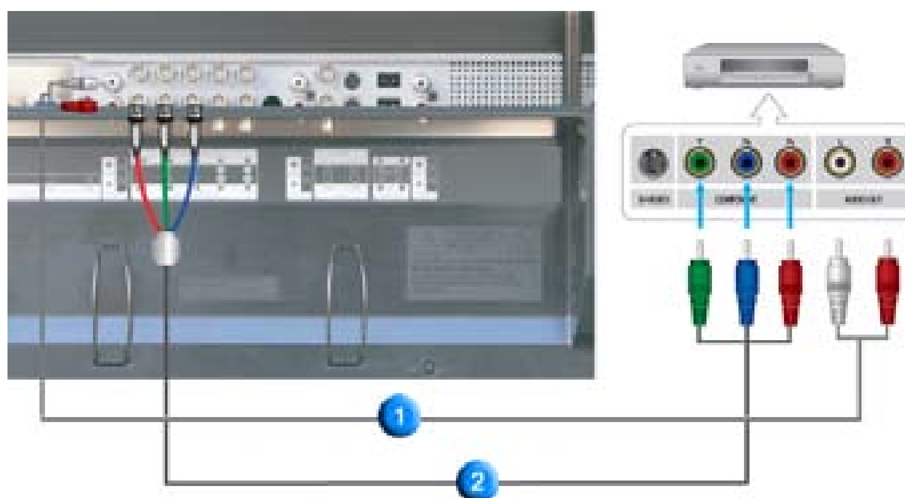
2. Avdio vtiče (L) in (R) videorekorderja ali videokamere priključite na **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** z avdio kabli.

3. Izberite **AV** ali **S-Video**, ki je povezan z videorekorderjem ali videokamero s pomočjo gumba Source (Vir) na sprednjem delu monitorja ali na daljinskem upravljalniku.

4. Nato zaženite videorekorder ali videokamero z vstavljeno kaseto.

---

3. Povezovanje z DVD predvajalnikom



1. S kompletom avdio kablov povežite **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitorju in vtičnice AUDIO OUT na DVD predvajalniku.

2. S kablom Component povežite **BNC/COMPONENT IN - vrata PR, Y, PB** na monitorju in vtičnice PR, Y, PB na DVD predvajalniku.



Kabel Component je izbiren.

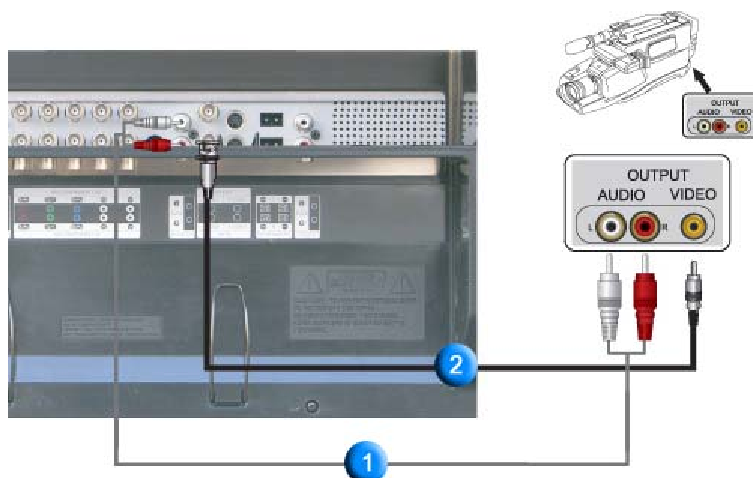
3. Izberite **Component**, ki je povezan z DVD predvajalnikom s pomočjo gumba Source (Vir) na sprednjem delu monitorja ali daljinskem upravljalniku.

4. Nato zaženite DVD predvajalnik z vstavljeno DVD ploščo.



Za dodatne informacije o komponentnem videu si oglejte navodila za uporabo DVD predvajalnika.

4. Povezovanje z videokamero



1. Na videokameri poiščite A/V izhodne vtičnice. Običajno se nahajajo na strani ali na hrbtnem delu videokamere.
   S kompletom avdio kablov povežite vtičnice AUDIO OUTPUT na videokameri in **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitorju.

2. Z video kablom povežite vtičnico VIDEO OUTPUT na videokameri in **AV IN [VIDEO]** na monitorju.

3. Izberite **AV**, ki je povezan z videokamero s pomočjo gumba Source (Vir) na sprednjem delu monitorja ali daljinskem upravljalniku.

4. Nato zaženite videokamero z vstavljeno kaseto.

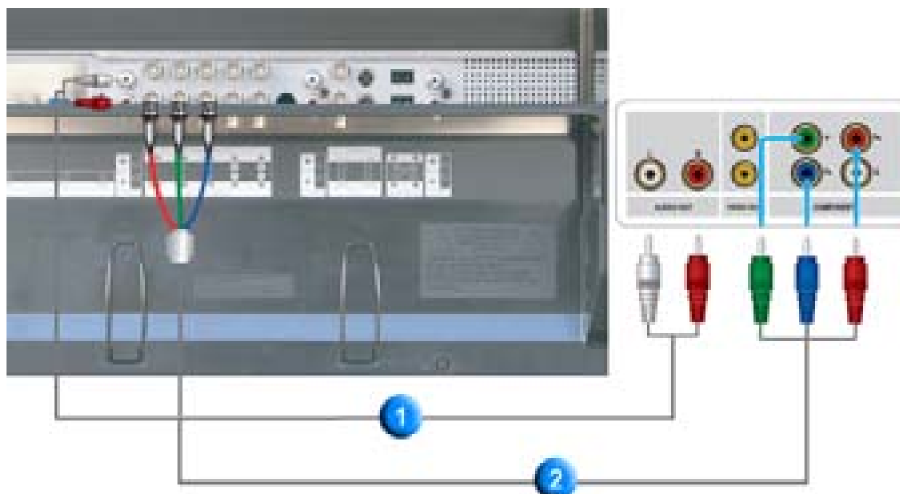


Prikazani avdio-video kabli so običajno priloženi videokameri.
(V nasprotnem primeru se obrnite na lokalno trgovino z elektroniko.)
Če vaša videokamera podpira stereo zvok, morate priključiti dva kabla.

5. Povezovanje z DTV sprejemnikom



Povezave standardnega sprejemnika so prikazane spodaj.



1. S kompletom zvočnih kablov povežite **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitorju in vtičnice AUDIO OUT na sprejemniku.

2. S kablom Component povežite **BNC/COMPONENT IN - vrata PR, Y, PB** na monitorju in vtičnice PR, Y, PB na sprejemniku.

3. Izberite **Component**, ki je povezan z DTV sprejemnikom s pomočjo gumba Source (Vir) na sprednjem delu monitorja ali na daljinskem upravljalniku.



Za dodatne informacije o komponentnem videu si oglejte navodila za uporabo sprejemnika.

6. Priključitev zvočnikov

1. Zvočnik in monitor pritrdite z vijaki.



* Zvočniški komplet namestite brez stojala za zvočnik.

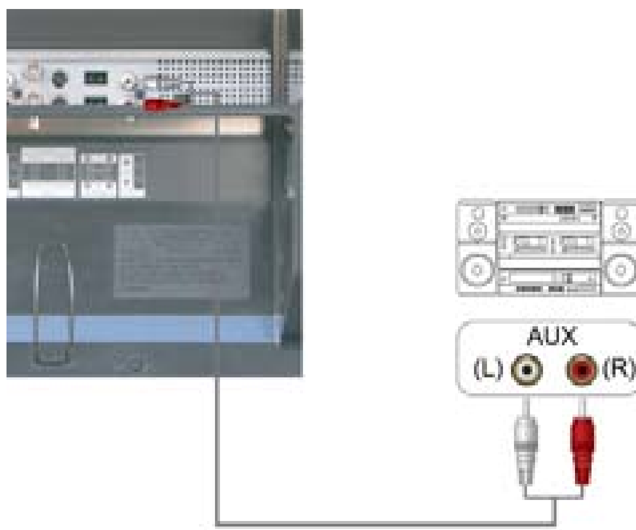
2. Povežite kabel za povezavo zvočnika med vtičnico za povezavo zvočnikov na hrbtni strani monitorja in vtičnico na hrbtni strani zvočnika.





Ko je monitor povezan z zvočnikom, ga med prestavljanjem ne držite za zvočnik.
To bi lahko poškodovalo nosilec za povezavo zvočnika in monitorja.

7. Povezovanje z avdio sistemom

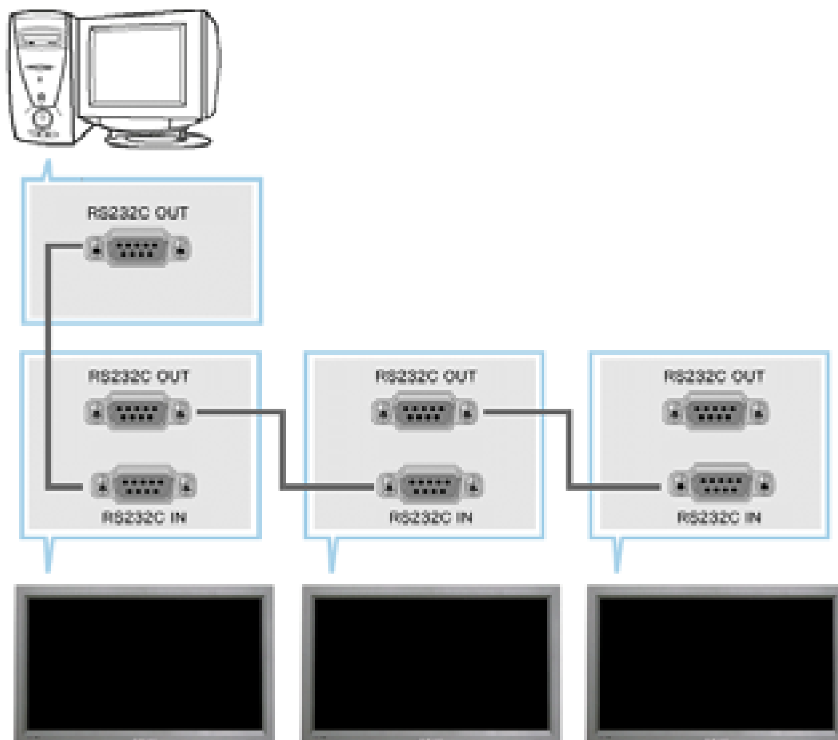


1. S kompletom avdio kablov povežite vtičnice AUX L, R na AVDIO SISTEMU in **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** na monitorju.

Multiple Display Control

MDC System

1. Uvod



Multiple Display Control (MDC) je aplikacija, ki omogoča enostaven in sočasen nadzor nad več zasloni na osebnem računalniku. Za komunikacijo med računalnikom in zaslonom je uporabljen RS-232C, standard za zaporedno komunikacijo. Zato morajo biti zaporedna vrata računalnika in zaslona povezana z zaporednim kablom.

---

2. Začetek - Glavni zaslon

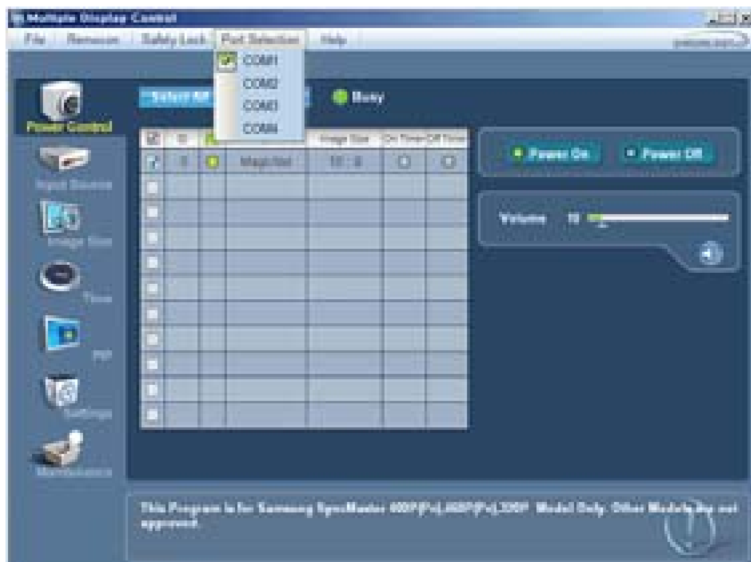
- Kliknite Start > Program > Multiple Display Control za zagon programa.
- Izberite niz in si oglejte obseg izbranega niza na drsniku.

1 Glavne ikone	5 Gumb za izbiro
2 Remocon	6 Mreža z informacijami
3 Safety Lock	7 Izbira zaslonov
4 Port Selection	8 Orodja za nadzor

1. Za preklop na določen zaslon uporabite glavne ikone.
2. Omogoča vam vklop ali izklop funkcije prejemanja signala daljinskega upravljalnika zaslona.
3. Nastavi funkcijo zaklepa.
4. Nastavitev zaporednih vrat računalnika je lahko spremenjena. Izvirna vrednost je COM1.
5. Kliknite Select all (Izberi vse) ali Clear (Počisti) za izbiro ali odstranitev vseh zaslonov.
6. Za ogled kratkih informacij o izbranem zaslonu uporabite mreťo.
7. Izberite zaslon v Display Selection.
8. Za upravljanje zaslonov uporabite orodja za nadzor (Control Tools).

Funkcija za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku je na voljo ne glede na to, ali je naprava vklopljena ali izklopljena in se nanaša na vse zaslone, ki so povezani z MDC. Ne glede na status je ob zaustavitvi MDC funkcija sprejemanja signala daljinskega upravljanja vseh zaslonov omogočena.

2. Začetek - Nastavitev vrat



1. Aplikacija Multiple Display Control je privzeto nastavljena na vrata COM1.
2. Če so uporabljena druga vrata in ne COM1, je mogoče v meniju za izbiro vrat (Port Selection Menu) določiti vrata od COM1 do COM4.
3. Če ime vrat, ki so povezana z monitorjem z zaporednim kablom, ni natančno določeno, komunikacija ne bo na voljo.
4. Izbrana vrata so shranjena v programu in uporabljena tudi za naslednji program.

---

3. Upravljanje napajanja

1. Kliknite Power Control (Upravljanje napajanja) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Power Control (Upravljanje napajanja).



► Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje napajanja.

1) Stanje napajanja
2) Vir napajanja
3) Velikost slike
4) Stanje časovnika vklopa
5) Stanje časovnika izklopa

2. Za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati, izberite gumb Select All (Izberi vse) ali potrditveno polje.



▶ Upravljanje napajanja omogoča nadzor nad nekaterimi funkcijami izbranega zaslona.

1) Power On/Off (Vklop/izklop napajanja)
   - Vklopi/izklopi napajanje izbranega zaslona.

2) Volume Control (Regulacija glasnosti)
   - Regulira glasnost izbranega zaslona.
   Prejme vrednost glasnosti izbranega zaslona od skupin in jih prikaže na drsniku.
   (Ko prekinete izbiro ali izberete Select All (Izberi vse), se nastavitev vrne na privzeto vrednost 10)

3) Mute On/Off (Vklop/izklop zvoka)
   - Vklopi/izklopi funkcijo Mute (Nemo) izbranega zaslona.
   Ko izbirate po en zaslon, funkcijo Mute (Nemo) omogočite, ko je za izbrani zaslon omogočena.
   Funkcija za izklop zvoka je samodejno onemogočena, ko spremenite raven glasnosti.
   (Vrednosti se povrnejo na privzete, ko prekličete izbire ali izberete "Select All (Izberi vse)".)

Funkcija za upravljanje napajanja je na voljo za vse zaslone.

Funkciji za regulacijo glasnosti in za izklop zvoka sta na voljo le pri vklopljenih zaslonih.

---

4. Upravljanje vhodnega vira

1. Kliknite Input Source (Vhodni vir) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Input Source control (Upravljanje vhodnega vira).
   liknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.



▶ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vhodnega vira.

1) PC
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na PC.

2) BNC
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na BNC.

3) DVI
- Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na DVI.

4) AV
- Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na AV.

5) S-Video
- Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na S-Video.

6) Component
- Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na Component.

7) MagicNet
- Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

Funkcija za upravljanje vhodnega vira je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.

---

5. Upravljanje velikosti slike - PC, BNC, DVI

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

1) Power (Napajanje)
- Prikaže stanje napajanja trenutnega zaslona..

2) Image Size (Velikost slike)
- Prikaže trenutno velikost slike zaslona, ki je v uporabi.

3) Input Source (Vhodni vir)
- Prikaže trenutni vhodni vir zaslona, ki je v uporabi.

4) Mreža z informacijami prikaže le zaslone, katerih vhodni viri so PC, BNC ali DVI .

5) Ko kliknete Image Size (Velikost slike), se najprej pojavijo jezički PC, BNC in DVI.
- Gumb Image Size Control (Upravljanje velikosti slike) lahko uporabite za upravljanje velikosti slike, na voljo pa je za PC, BNC in DVI.

6) Kliknite jezičke AV, S-Video in Component ter velikost slike prilagodite za določen vhodni vir.

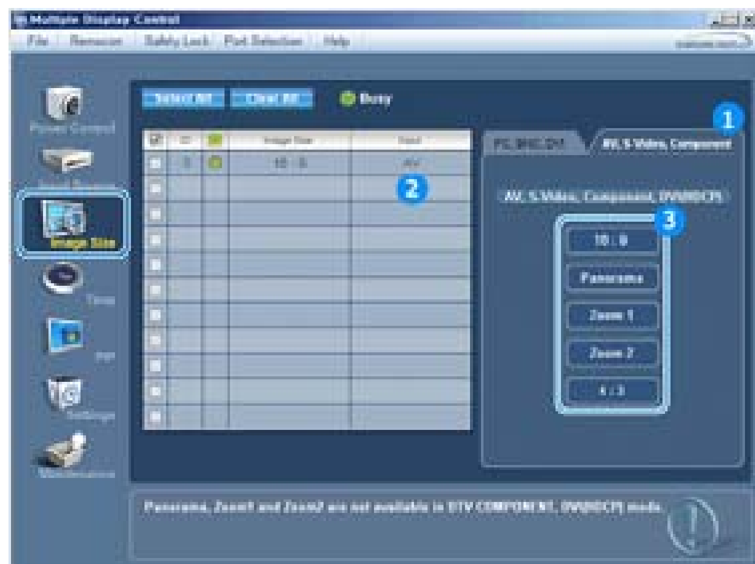
Upravljanje velikosti slike je na voljo le za vključene zaslone.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

5. Upravljanje velikosti slike - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

1) Kliknite jezičke AV, S-Video in Component ter prilagodite velikost slike za AV, S-Video in Component. Kliknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.
2) Mreža z informacijami prikazuje le zaslone, katerih vhodni viri so AV, S-Video, Component ali DVI(HDCP).
3) Velikost slike izbranega zaslona lahko naključno spreminjate.



Panorama, Zoom1 in Zoom2 niso na voljo pri izbirah, kjer je vhodni signal za Component in DVI (HDCP) 720p ali 1080i.

Funkcija za upravljanje velikosti slike je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

6. Upravljanje časa

1. Kliknite Time (Čas) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Time Control (Upravljanje časa).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje časa.

1) Current Time (Trenutni čas)
   - Nastavi trenutni čas za izbrani zaslon (čas PC).
   - Za spremembo trenutnega časa najprej spremenite čas PC.
2) On Time Setup (Nastavitev časa vklopa)
   - Nastavite uro, minuto, AM/PM časa vklopa, stanja, vira in glasnosti izbranega zaslona.
3) Off Time Setup (Nastavitev časa izklopa)
   - Nastavite uro, minuto in AM/PM ter stanje časovnika izklopa za izbrani zaslon.
4) Prikaže nastavitve časovnika vklopa.
5) Prikaže nastavitve časovnika izklopa.

Upravljanje časa je na voljo le za vključene zaslone.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

7. Upravljanje PIP (slika v sliki) - velikost PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.
   Kliknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti PIP.

1) PIP Size (Velikost PIP)
   - Prikaže trenutno velikost PIP zaslona, ki je v uporabi.
2) OFF (IZKLOP)
   - Izključi PIP izbranega zaslona.
3) Large (Veliko)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Veliko.
4) Small (Majhno)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Majhno.
5) Double1
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 1.
6) Double2
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 3.

Velikost PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

7. Upravljanje PIP (slika v sliki) - vir PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vira PIP.

1) PIP Source (Vir PIP)
  - Vir PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.

2) PC
  - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na PC.

3) BNC
  - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na BNC.

4) DVI
  - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na DVI.

5) AV
  - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na AV.

6) S-Video
  - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na S-Video.

7) Component
  - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na Component.



Nekateri viri PIP morda ne bodo na voljo, odvisno od vhodnega vira na glavnem zaslonu.

Upravljanje PIP je na voljo le za zaslone, ki so vključeni in imajo omogočeno funkcijo PIP.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

8. Upravljanje nastavitev - Slika

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev.
Ko je izbrana funkcija, je določena vrednost prikazana na drsniku.
Ko je izbrano Select All (Izberi vse), se vrne privzeta vrednost (50).
Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

1) Picture (Slika)
   - Na voljo le za AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast (Kontrast)
   - Prilagodi kontrast izbranega zaslona.
3) Brightness (Svetlost)
   - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.
4) Sharpness (Ostrina)
   - Prilagodi ostrino izbranega zaslona.
5) Color (Barve)
   - Prilagodi barve izbranega zaslona.
6) Tint (Obarvanost)
   - Prilagodi obarvanost izbranega zaslona.
7) Color Tone (Barvni ton)
   - Prilagodi barvne tone izbranega zaslona.

Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

8. Upravljanje nastavitev - Slika PC

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



- Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev. Ko je izbrana funkcija, je določena vrednost prikazana na drsniku.
  Ko je izbrano Select All (Izberi vse), se vrne privzeta vrednost (50).
  Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

1) Picture PC
   - Na voljo le za PC, BNC in DVI.
2) Contrast (Kontrast)
   - Prilagodi kontrast izbranega zaslona.
3) Brightness (Svetlost)
   - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.
4) Red (Rdeče)
   - Prilagodi rdečo barvo izbranega zaslona.
5) Green (Zeleno)
   - Prilagodi zeleno barvo izbranega zaslona.
6) Blue (Modro)
   - Prilagodi modro barvo izbranega zaslona.

- **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**
- **Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.**

---

8. Upravljanje nastavitev - Avdio

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



- Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev. Ko je

izbrana funkcija, je določena vrednost prikazana na drsniku.
Ko je izbrano Select All (Izberi vse), se vrne privzeta vrednost (50).
Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

1) Audio (Avdio)
   - Regulira avdio funkcije za vse vhodne vire.
2) Bass (Nizki toni)
   - Prilagodi nizke tone izbranega zaslona.
3) Treble (Visoki toni)
   - Prilagodi visoke tone izbranega zaslona.
4) Balance (Ravnovesje)
   - Prilagodi ravnovesje zvoka izbranega zaslona.
5) Dolby Virtual
   - Vključi/izključi navidezni prostorski zvok Dolby Virtual Sound za izbrani zaslon.
6) BBE
   - Vključi/izključi BBE za izbrani zaslon.
7) Sound Select (Izbira zvoka)
   - Izberete lahko Main ali Sub, ko je vključena funkcija PIP.

Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

8. Upravljanje nastavitev - Zaklep slike

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev.

1) Image Lock (Zaklep slike)
   - Na voljo le za PC in BNC.
2) Coarse (Grobo)
   - Prilagodi grobost izbranega zaslona.
3) Fine (Fino)
   - Prilagodi finost izbranega zaslona.
4) Position (Položaj)
   - Prilagodi Položaj izbranega zaslona.
5) Auto Adjustment (Samodejna prilagoditev)
   - Samodejna prilagoditev za vhodni PC signal.

Upravljanje nastavitev je na voljo le za vključene zaslone.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

9. Upravljanje vzdrževanja - Upravljanje osvetlitve

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).



Pojavi se "Mreža z informacijami", ki prikazuje več osnovnih podatkovnih elementov.

1) Maintenance (Vzdrževanje)
   - Omogoča upravljanje vzdrževanja za vse vhodne vire.

2) Auto Lamp Control (Samodejno upravljanje osvetlitve)
   - Samodejno prilagodi osvetlitev ozadja izbranega zaslona ob določenem času. Samodejno upravljanje osvetlitve se samodejno izključi, če uporabite ročno upravljanje.

3) Manual Lamp Control (Ročno upravljanje osvetlitve)
   - Omogoča prilagoditev osvetlitve ozadja za izbrani zaslon, ne glede na čas. Samodejno upravljanje osvetlitve se samodejno izključi, če uporabite ročno upravljanje.

Funkcija za upravljanje vzdrľevanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

10. Upravljanje vzdrľevanja - Scroll

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).



1) Screen Scroll
   - Preprečuje "naknadne slike", ki se lahko pojavijo, ko izbrani zaslon ostane v zaustavljenem načinu za daljše obdobje. Časovnik cikla ponovitev lahko nastavite tako, da izberete "Interval" v urah in "Second" v sekundah.

Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.

Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

11. Upravljanje vzdrževanja - Video Wall

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).



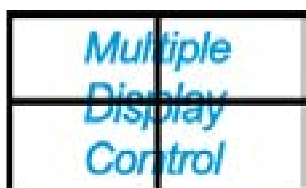
1) Video Wall
   - Video stena je niz video zaslonov, ki so med seboj povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali da se ista slika ponovi na vsakem zaslonu.

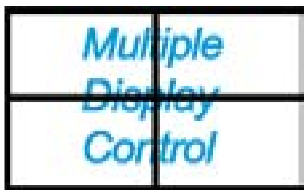
2) Screen Divider
   - Zaslon je mogoče razdeliti.
     Pri razdelitvi lahko izberete število zaslonov z različno postavitvijo.

   - V Screen divider (Razdelilnik zaslona) izberite način.
   - V Display Selection (Izbor zaslona) izberite zaslon.
   - Mesto nastavite s pritiskom števila v izbranem načinu.
     - 2*2
     - 3*3
     - 1*5
     - 5*1

3) On / Off
   - Vklopi/izklopi funkcijo Video Wall (Video stena) izbranega zaslona.

4) Format
   - Izberete lahko format za ogled razdeljenega zaslona.
     - Full



- Natural 

Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.
Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

---

12. Odpravljanje težav

1. Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže na mreži z informacijami Upravljanja napajanja.
   - Preverite povezavo RS232C. (Preverite, ali je primerno priključena v vrata Com1)
   - Preverite zaslone in si oglejte, ali so še kakšni zasloni povezani z istim ID. Če je več zaslonov povezanih z istim ID, ti zasloni niso primerno zaznani s strani programa zaradi spora med podatki.
   - Preverite, ali je ID zaslona vrednost med 1 in 10. (Prilagodite jo z uporabo menija Display)


ID zaslona mora biti vrednost med 1 in 10.
Če je vrednost izven razpona, sistem MDC ne more upravljati zaslona.

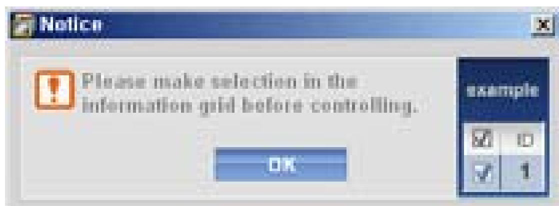
2. Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže na drugih mrežah z informacijami za upravljanje.
   - Preverite, ali je zaslon vključen. (To lahko preverite v mreži z informacijami Upravljanja napajanja)
   - Preverite, ali lahko spremenite vhodni vir zaslona.

3. Pogovorno okno se vedno znova pojavlja.
   - Preverite, ali je izbran zaslon, ki ga želite upravljati.

4. Tako časovnik vklopa kot časovnik izklopa sta bila nastavljena, a je prikazan drugačen čas.
   - Uporabite trenutni čas, da sinhronizirate ure zaslonov.

5. Daljinski upravljalnik morda ne bo deloval pravilno, če izključite funkcijo za oddaljeno upravljanje, odklopite kabel RS-232C ali zaprete program na nepravilen način. Ponovno zaženite program in ponovno vključite funkcijo za daljinsko upravljanje, da obnovite normalno delovanje.


Pri tem programu se lahko pojavi napaka zaradi težav v komunikacijskih vezjih ali motenj zaradi bližnjih elektronskih naprav.



---

13. Prikaz vrednosti nastavitev v načinu več zaslonov

Če je povezanih več zaslonov, so vrednosti nastavitev prikazane na naslednji način.

1. Brez izbire: Prikaže tovarniško privzeto vrednost.
2. Izbran en zaslon: Prikaže vrednosti nastavitev za izbrani zaslon.
3. Izbran en zaslon (ID1) in dodan dodatni zaslon (ID3): Program, ki je prikazoval vrednosti nastavitev zaslona ID1, prikaže vrednosti ID3.
4. Izbrani vsi zasloni s funkcijo Select All (Izberi vse): Vrednosti vrnjene na tovarniško privzete vrednosti.



Natural Color

Softwerski program Natural Color



En novejših problemov pri uporabi računalnika je ta, da barva slike ispisane pisalnikom, skeniranih ali snemanih z digitalno kamero ni enaka barvi prikazani na monitorju.
oftware Natural Color je prava rešitev za ta problem. Razvila ga je firma Samsung Electronics skupaj s korejskim inštitutom Electronics&Telecommunications Research Institute (ETRI).
Ta program je dosegljiv samo za monitorje firme Samsung in omogoča, da je barva slike na monitorju enaka barvam tiskanih ali skeniranih slik.
Za več pojasnil preberite Pomoč (F1) v softwerskem programu.

Namestitev programa Natural Color
Vstavite Cd, ki je priložen Samsung monitorju v CD-ROM. Pojavil se bo inicialni zaslon namestitve programa. Pritisnite na Natural Color na inicialnem zaslonu za namestitev programa Natural Color.
Za ročno namestitev programa, vstavite CD, ki je priložen Samsung monitorju, pritisnite Start sestava Windows in nato izberite Execute (izvršiti).
Vpišite: D:WcolorWengWsetup.exe in pritinite tipko <Enter>.
(Če CD, ki je vstavljen ni D:W vnesite odgovarjajoči disk).

Brisanje programa Natural Color
Izberite Setting (namestitve)/Control Panel v izbirniku Start ter z dvoklikom pritisnite Add/Delete a program (dodati/izbrisati program).
Izberite Natural Color na spisku in pritisnite Add/Delete (dodati/izbrisati).



Input



Načini, ki so na voljo P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Opis	Začetek dela
Source List	Se uporablja za izbiranje PC-ja, BNC-ja ali drugega zunanjega vhodnega vira, priključenega na monitor. Se uporablja za izbiro zaslona. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SOURCE'** **PIP se izklopi ob preklopu monitorja na zunanji vir.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component** **7) MagicNet**	P A S C M
PIP	Ko so na monitor priključene zunanje naprave A/V, npr. VCR-ji ali DVD-ji, PIP omogoča gledanje videa v teh napravah v	

	majhnem oknu, postavljenem na PC Video signal. **Na zaslonu ni bilo mogoče prekriti več kot ene PIP, saj BNC in komponenta uporabljata isti priključek.** **1) PIP** **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'PIP'** **Off** **On** : Vklopi ali izklopi zaslon PIP. **2) Source** **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SOURCE'** **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Način **BNC** : AV / S-Video Način **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Način **Component** : PC / DVI Način : Izberite vhodni vir za PIP. **3) Swap** **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SWAP'** : Zamenjava vsebine PIP in glavne slike. Slika v oknu PIP se bo pojavila na glavnem zaslonu in slika glavnega zaslona se bo pojavila v oknu PIP. **4) Size** **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SIZE'** : Spremenite velikost okna PIP. Če pri možnosti Size izberete , , , se Position in Transparency ne aktivirata. **5) Position** : Spremenite položaj okna PIP. **6) Transparency** **High** **Medium** **Low** **Opaque** : Prilagodite prosojnost oken PIP. **Načini, ki so na voljo : PIP**	1) PIP 2) Source 3) Swap 4) Size 5) Position 6) Transparency PASC
Edit Name	Poimenujte vhodno napravo, povezano z vtičnicami, tako da laže izberete vhodni vir. **MagicNet ni bilo mogoče preimenovati.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	PASC

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Direktne kontrolne karakteristike | MagicNet | MagicNet (SERVER) |

Picture

PC / BNC / DVI Način



Načini, ki so na voljo P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Opis	Začetek dela
MagicBright™	MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: tekst (Text), Internet in zabava (Entertain). Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe. Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke:1) Text normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'M/B'** **1) Entertain** izrazita svetloba za gledanje filmov z medijev kot so DVD ali VCD. **2) Internet** srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst. **3) Text** normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta. **4) Custom** čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo. V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness (svetloba) in Contract (kontrast) gumbi.	P M
Custom	Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast in svetlost lastnim željam. **1) Contrast** : Nastavite kontrast **2) Brightness** : namestite svetlobo	P M
Če nastavljate sliko s funkcijo Custom, se MagicBright spremeni v način Custom.		
Color Tone	Spremenite lahko ton barve. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	P M
Color Control	Prilagodi posamezne barvne kontrolnike R, G, B. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	P M

	**Če nastavljate sliko s funkcijo Color Control, se Color Tone spremeni v način Custom.**	
Image Lock	Image Lock se uporablja za natančno uglaševanje in izboljševanje slike, tako da odstranite šume, ki ustvarjajo nestabilne migljajoče slike. **1) Coarse** : Odstrani nepravilnosti, npr. navpične črte. Z grobim nastavljanjem lahko premaknete področje zaslonske slike. Sliko postavite nazaj na sredino z menijem Horizontal Control. **2) Fine** : Odstrani nepravilnosti, npr. vodoravne črte. Če motnje ostanejo kljub natančnemu nastavljanju, ga ponovite, potem ko prilagodite frekvenco (hitrost ure). **3) Position** : Nastavi vodoravni in navpični položaj zaslona.	1) Coarse / Fine 3) Position P
Auto Adjustment	Vrednosti za Fine, Coarse, position se določijo samodejno. Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se izvede funkcija AUTO. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'AUTO'**	P
Signal Balance	Za nadomestitev šibkega RGB signala, prenesenega po dolgem signalnem kablu. **1) Signal Balance** Z nadzorom signala lahko izberete Vklopljeno ali Izklopljeno. **2) Signal Control** Fazo R, fazo G, fazo B, prirastek in ostrino lahko roeno prilagodite.	1) Signal Balance 2) Signal Control P
Size	Lahko spremenite velikost. **1) 16:9** **2) 4:3**	P
PIP Picture	Nastavitve zaslona PIP lahko prilagodite. **1) Contrast** : Nastavi kontrast okna PIP na zaslonu. **2) Brightness** : Nastavi svetlost okna PIP na zaslonu. **3) Sharpness** : Se uporablja za uravnavanje razlike med najsvetlejšimi in najtemnejšimi področji okna PIP. **4) Color** : Nastavi Color v oknu PIP. **5) Tint** : Doda naravni ton oknu PIP. **Načini, ki so na voljo : PIP**	P

AV / S-Video / Component Način



Načini, ki so na voljo P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Opis	Začetek dela
Mode	Monitor ima štiri samodejne tovarniško določene slikovne nastavitve: (»Dynamic«, »Standard«, »Movie« in »Custom«). Aktivirate lahko vse nastavitve: Dynamic, Standard, Movie ali Custom. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'P.MODE'** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	
Custom	Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast in svetlost lastnim željam. **1) Contrast** : Nastavite kontrast **2) Brightness** : Začetek dela/Stop **3) Sharpness** : Nastavitev ostrine slike. **4) Color** : Nastavitev barve slike. **5) Tint** (Na voljo samo v načinu AV, S-Video) : Doda naravni ton zaslonu.	
Color Tone	Spremenite lahko ton barve. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	
Size	Lahko spreminjate velikost slike. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'P.SIZE'** **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - ZOOM1, ZOOM2, Panorama nista na voljo v 1080i (ali več kot 720 p) DTV.	
Digital NR	- Zmanjševanje digitalnih šumov. Funkcijo za odstranjevanje šumov lahko vklopite ali izklopite (Off/On). Funkcija za odstranjevanje šumov zagotavlja jasnejše in	

	ostrejše slike. **Off** **On**	A S C
Film Mode	Vklopite lahko funkcijo Film Mode Off/On. Funkcija filmskega načina omogoča kinematografsko kakovost ogledovanja slik. **Off** **On**	A S
DNIe Demo	- Digital Natural Image engine Nova Samsungova tehnologija omogoča predvajanje slike z več podrobnostmi, kontrastom, izboljšavo belin ter 3D zmanjševanjem šumov. Nov algoritem za izravnavo slike omogoča našim strankam svetlejše, čistejše slike. Tehnologija DNIe bo vsak signal prilagodila vašim očem. Zaslon z DNIe lahko primerjate s tistim brez DNIe. Leva polovica prikazuje sliko z DNIe, desna pa sliko brez DNIe. **Ta monitor podpira funkcijo DNIe.** **Off** : Za izklop načina DNIe Demo. **On** : Za vklop načina DNIe Demo.	A S C
PIP Picture	Za regulacijo nastavitev zaslona PIP. **1) Contrast** : Za nastavitev kontrasta okna PIP na zaslonu. **2) Brightness** : Za nastavitev svetlosti okna PIP na zaslonu. **Načini, ki so na voljo : PIP**	A S C

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Direktne kontrolne karakteristike | MagicNet | MagicNet (SERVER)

Sound



Načini, ki so na voljo P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Opis	Začetek dela
Mode	Monitor ima vgrajen hi-fi stereo ojačevalec. **1) Standard** : Če želite standardne tovarniške nastavitve, izberite Standard. **2) Music** : Če gledate glasbene videe ali koncerte, izberite Music. **3) Movie** : Če gledate filme, izberite Movie. **4) Speech** : Če gledate večinoma govorno oddajo, izberite Speech (npr. poročila). **5) Custom** : Če želite izbrati lastne nastavitve, izberite Custom.	PASCM
Custom	Zvočne nastavitve lahko nastavite tako, da ustrezajo vaši izbiri. **1) Bass** : Poudarite zvok z nizko frekvenco. **2) Treble** : Poudarite zvok z visoko frekvenco. **3) Balance** : Omogoča nastavljanje ravnovesja zvoka med levim in desnim zvočnikom. **Zvok je slišen tudi, ko je vrednost zvoka nastavljena na 0.**	PASCM
Dolby Virtual	Dolby Virtual Sound Off/On (Dolby Virtual simulira učinek zvočnega sistema Dolby Surround, ki ustvarja podobno kakovost zvoka, kot je v kinematografih ali koncertnih dvoranah.) **Off** **On**	PASCM
BBE	**Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'BBE'** Poustvarja naravni zvok in izboljšuje jasnost zvoka z ojačevanjem visokih in nizkih zvočnih frekvenc. Zaradi tega so višji zvoki jasnejši, boljši in natančnejši, nizki zvoki pa so čvrsti, natančni in harmonično bogati. **Off** **On**	PASCM
	BBE in Dolby Virtual ne moreta delovati istočasno.	
Sound Select	Ko je PIP vklopljen, lahko izberete Main ali Sub. **Main** **Sub** **Načini, ki so na voljo : PIP**	P

Setup



Načini, ki so na voljo P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Opis	Začetek dela
Time	Za izbiro ene od 4 časovnih nastavitev: Clock Set(Ura), Sleep Timer (Izklopni časovnik), On Timer (Časovnik vklopa) in Off Timer (Časovnik izklopa). **1) Clock Set** : Nastavitev trenutnega časa. **2) Sleep Timer** : Za nastavitev monitorja na samodejni izklop po določenem številu minut. (Off(Izklop), 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) On Timer** : Za nastavitev monitorja na samodejni vklop ob prednastavljenem času. Za upravljanje načina in glasnosti ob času samodejnega vklopa monitorja. **4) Off Timer** : Za nastavitev monitorja na samodejni izklop ob prednastavljenem času, glasnosti, načinu. Če izberete **Yes** v **On Timer** ali **Off Timer** in **Clock Set** ni nastavljeno, se bo pojavilo "Set the clock first.".	1) Clock Set 2) Sleep Timer 3) On Timer 4) Off Timer P A S C M
Lamp Control	Za regulacijo osvetlitve ozadja za zmanjšanje porabe energije.	P A S C M
Language	Iedite tem korakom za spremembo jezika v izbirniku (menuju). • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português Izbran jezik vpliva samo na jezik OSD-ja, nima vpliva na program računalnika.	P A S C M
Menu Transparency	Spreminja neprepustnost ozadja za OSD. **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	P A S C M
Safety Lock PIN	Lahko spremenite geslo.	P A S C M
Reset	Parametri slike se zamenjajo s privzetimi tovarniškimi vrednostmi. **1) Image Reset** **2) Color Reset**	1) Image Reset P 2) Color Reset

Video Wall	Video stena je niz video zaslonov, ki so med seboj povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali da se ista slika ponovi na vsakem zaslonu. **1) Video Wall** : Vklopi/izklopi funkcijo Video Wall (Video stena) izbranega zaslona. **Off** **On** **2) Format** : Izberete lahko format za ogled razdeljenega zaslona. **Full** Omogoea celoten zaslon brez omejitev. **Natural** Omogoea naravno sliko z izvirnim razmerjem slike. **3) Screen Divider** : Zaslon je mogoče razdeliti. Pri razdelitvi lahko izberete število zaslonov z različno postavitvijo. • V Screen divider (Razdelilnik zaslona) izberite način. • V Display Selection (Izbor zaslona) izberite zaslon. • Mesto nastavite s pritiskom števila v izbranem načinu. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Med uporabo možnosti Video Wall (Video stena) funkcije PIP, Auto Adjustment (Samodejna nastavitev), Image Lock (Zaklep slike) in Size (Velikost) niso na voljo.** **Zagon možnosti Video Wall (Video stena) med uporabo funkcije PIP bo izključil funkcijo PIP.** **Video Wall ne deluje v načinu MagicNet.**	1) Video Wall 2) Format 3) Screen Divider
Resolution Select	Ko slika na zaslonu pri nastavitvah grafične kartice na eno izmed ločljivosti 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz ali 1366 x 768 pri 60 Hz ni pravilno prikazana, jo lahko v navedeni ločljivosti prikažete s pomočjo funkcije (Resolution Select). **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **Izbiranje menija je mogoče samo, ko je grafična ločljivost nastavljena na 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz ali 1366 x 768 pri 60 Hz.**	
Screen Scroll	Funkcija Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu) se uporablja za preprečevanje naknadnih posnetkov, ki se lahko pojavijo v primeru dolgotrajnejšega prikaza iste slike na zaslonu. - Funkcija Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu) služi za pomikanje zaslona v določenem časovnem obdobju. - Ta funkcija v primeru izklopljenega napajanja ni na voljo. **1) Auto Scroll** : Določa, ali bo funkcija Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu) On (Vklopljeno) ali Off (Izklopljeno). **Off** **On** **2) Interval** : Določa časovni interval med izvajanjem funkcije Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu). (1~10 ur)	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second

	Čas je izračunan na podlagi časa delovanja. Privzeta vrednost je 10 ur. **1~10 ur** **3) Second** : Določa časovno obdobje do začetka izvajanja funkcije Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu). (1~5 sekund) Privzeta vrednost je 5 sekund. **1~5 sekund**	P A S C

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Direktne kontrolne karakteristike | MagicNet | MagicNet (SERVER) |

Multi Control



Načini, ki so na voljo P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Opis	Začetek dela
Multi Control	Za dodelitev posameznega ID-ja nastavitvi monitorja. **1) ID Setup** : Za dodelitev značilnih ID-jev nastavitvi monitorja. **2) ID Input** : Za izbiro funkcij oddajnika posamezne nastavitve monitorja. Samo nastavitev monitorja, katere ID se ujema z nastavitvijo oddajnika, se aktivira.	1) ID Setup 2) ID Input P A S C M

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Direktne kontrolne karakteristike | MagicNet | MagicNet (SERVER) |

Direktne kontrolne karakteristike



Načini, ki so na voljo P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Opis	Začetek dela
MAGICNET	Pomaknite se na OSD zaslon MagicNet-a.	P A S C M
MDC	Pomaknite se na OSD zaslon z več kontrolniki.	P A S C M
LOCK	Nastavite funkcijo Safety Lock (Varnostna ključavnica). **1) Lock On** : Zaklenjen bo. **2) Lock Off** : Odklenjen bo. **Ko je funkcija zaklepa vklopljena, lahko uporabljate samo gumbe power (vklop) in lock (zaklep) na daljinskem upravljalniku in televizorju.** **Prednastavljen password (geslo)na monitorju je "0000".**	1) Lock On 2) Lock Off P A S C M

MagicNet





- Operacijski sistem za to serijo podpira samo angleščino, zato drugi jeziki morda ne bodo prikazani pravilno na zaslonu.
- Za delovanje MagicNet je na voljo daljinski upravljalnik. Priporočamo uporabo ločene USB tipkovnice.
- Če med zagonom v načinu Device (Naprava) odklopite katerokoli izmed zunanjih naprav, lahko pride do napake. Zunanje naprave lahko odklopite le, če je napajanje izklopljeno ali če predvajalnik deluje v običajnem stanju.
- LAN kabla za omrežje ne izklapljajte (primer: video prikaz). V nasprotnem primeru se lahko program (MagicNet) zapre. Če kabel izklopite, sistem ponovno zaženite.
- LAN kabla, ki ga uporablja USB naprava, ne izklapljajte (primer: video prikaz). V nasprotnem primeru se lahko program (MagicNet) zapre.
- S pritiskom na gumb SOURCE (VIR) v programu MagicNet se boste pomaknili na druge vire.
- Prednastavljen password (geslo)na monitorju je "000000".
- Možnost za vklop strežniškega programa Power-On deluje samo v primeru, ko je monitor povsem izklopljen.
  Možnosti za vklop Power-On ne uporabljajte, ko je monitor sredi izklapljanja, saj lahko pride do sistemskih napak na njem.

Zaslon OSD MagicNet-a je enak za Network (Omrežje) in Device (Naprava).

- Pri uporabi MagicNet-a s programom MagicNet Server: na voljo v načinu Network (Omrežje)
- Pri uporabi MagicNet-a z uporabo naprave, neposredno priključene na monitor: na voljo v načinu Device (Naprava)

OSD	Opis	Začetek dela
Photo	Podprt je format JPEG, BMP. **1) Auto** : Avtomatično prilagodi sliko oknu. **/ Original** : Prikaže lastnosti izvirne datoteke. **2) Slide Show** : Prikaže posamezne slikovne datoteke, registrirane v knjižnici. **3) Interval** : Nadzoruje časovne intervale med slikovnimi datotekami pri predstavitvi. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec) **4) Rotation** : Prikaže slikovno datoteko, tako da jo obrne v smeri urinega kazalca za 90°. **5) Zoom** : Prikaže povečano sliko. **6) Close** : Zapre okno Pregled Slikovnih Datotek in se zapre.	1) Auto/Original 2) Slide Show 3) Interval 4) Rotation 5) Zoom 6) Close

Music	Podprt je format MP3.	
Movie	Podprt je format AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x. **1) Play** : Predvaja filmsko datoteko. **2) Full Size** : Predvaja filmsko datoteko na celem zaslonu.	1) Play 2) Full Size
OFFICE/HTML	Podprt je format PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS (MS Excel), PDF, HTML, HTM.	
Internet	Poveže z internetom.	
Setup	V načinu MagicNet lahko nastavljate različne možnosti. Za dostop do načina Setup (Namestitev) vnesite geslo. • Geslo naj sestavlja od 6 do 12 znakov v obliki številk. (Vnesite geslo s 6 do 12 znaki v obliki številk) • Če trikrat vnesete napačno geslo, se konfiguracija nastavitve ponastavi in pojavi se opozorilo strežnika. • Če pozabite geslo, za njegovo inicializacijo na daljinskem upravljalniku vnesite Info, 8, 2 in 4. Tako boste ponastavili prejšnje nastavitve načina Setup (Nastavitev). **1) Schedule View** : Prikaže seznam. **2) TCP/IP** : Nastavitve TCP/IP lahko spremenite. **3) Homepage** : Lahko spremenite primarni internetni naslov. **4) Network Setup** : Lahko spremenite nastavitve omrežja. **5) Change Password** : Lahko spremenite geslo. **6) Keyboard** : V programu MagicNet lahko izberete želeni jezik tipkovnice. Ko boste končali z izbiro, se bo MagicNet ponovno zagnal in lahko boste uporabili izbrani jezik tipkovnice. **Ta funkcija prepozna vnos na tipkovnici v izbranem jeziku. Jezik samega programa se ne spremeni v izbrani jezik.**	1) Schedule View 2) TCP/IP 3) Homepage 4) Network Setup 5) Change Password 6) Keyboard

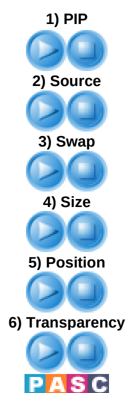


Input



Načini, ki so na voljo P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Začetek dela
Source List	Se uporablja za izbiranje PC-ja, BNC-ja ali drugega zunanjega vhodnega vira, priključenega na monitor. Se uporablja za izbiro zaslona. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SOURCE'** **PIP se izklopi ob preklopu monitorja na zunanji vir.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	P A S C
PIP	Ko so na monitor priključene zunanje naprave A/V, npr. VCR-ji ali DVD-ji, PIP omogoča gledanje videa v teh napravah v majhnem oknu, postavljenem na PC Video signal.	

	 **Na zaslonu ni bilo mogoče prekriti več kot ene PIP, saj BNC in komponenta uporabljata isti priključek.** **1) PIP** **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'PIP'** **Off** **On** : Vklopi ali izklopi zaslon PIP. **2) Source** **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SOURCE'** **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Način **BNC** : AV / S-Video Način **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Način **Component** : PC / DVI Način : Izberite vhodni vir za PIP. **3) Swap** **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SWAP'** : Zamenjava vsebine PIP in glavne slike. Slika v oknu PIP se bo pojavila na glavnem zaslonu in slika glavnega zaslona se bo pojavila v oknu PIP. **4) Size** **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SIZE'** : Spremenite velikost okna PIP. Če pri možnosti Size izberete , , , se Position in Transparency ne aktivirata. **5) Position** : Spremenite položaj okna PIP. **6) Transparency** **High** **Medium** **Low** **Opaque** : Prilagodite prosojnost oken PIP. **Načini, ki so na voljo : PIP**	
Edit Name	Poimenujte vhodno napravo, povezano z vtičnicami, tako da laže izberete vhodni vir. **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	

Picture

PC / BNC / DVI Način



Načini, ki so na voljo   P : PC / BNC / DVI   A : AV   S : S-Video   C : Component

OSD	Opis	Začetek dela
MagicBright™	MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: tekst (Text), Internet in zabava (Entertain). Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe. Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke:1) Text normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'M/B'** **1) Entertain** izrazita svetloba za gledanje filmov z medijev kot so DVD ali VCD. **2) Internet** srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst. **3) Text** normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta. **4) Custom** čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo. V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness (svetloba) in Contract (kontrast) gumbi.	P
Custom	Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast in svetlost lastnim željam. **1) Contrast** : Nastavite kontrast **2) Brightness** : namestite svetlobo	P
	Če nastavljate sliko s funkcijo Custom, se MagicBright spremeni v način Custom.	
Color Tone	Spremenite lahko ton barve. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	P
Color Control	Prilagodi posamezne barvne kontrolnike R, G, B. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	P

	**Če nastavljate sliko s funkcijo Color Control, se Color Tone spremeni v način Custom.**	
Image Lock	Image Lock se uporablja za natančno uglaševanje in izboljševanje slike, tako da odstranite šume, ki ustvarjajo nestabilne migljajoče slike. **1) Coarse** : Odstrani nepravilnosti, npr. navpične črte. Z grobim nastavljanjem lahko premaknete področje zaslonske slike. Sliko postavite nazaj na sredino z menijem Horizontal Control. **2) Fine** : Odstrani nepravilnosti, npr. vodoravne črte. Če motnje ostanejo kljub natančnemu nastavljanju, ga ponovite, potem ko prilagodite frekvenco (hitrost ure). **3) Position** : Nastavi vodoravni in navpični položaj zaslona.	**1) Coarse** **/ Fine** **3) Position**
Auto Adjustment	Vrednosti za Fine, Coarse, position se določijo samodejno. Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se izvede funkcija AUTO. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'AUTO'**	
Signal Balance	Za nadomestitev šibkega RGB signala, prenesenega po dolgem signalnem kablu. **1) Signal Balance** Z nadzorom signala lahko izberete Vklopljeno ali Izklopljeno. **2) Signal Control** Fazo R, fazo G, fazo B, prirastek in ostrino lahko roeno prilagodite.	**1) Signal Balance** **2) Signal Control**
Size	Lahko spremenite velikost. **1) 16:9** **2) 4:3**	
PIP Picture	Nastavitve zaslona PIP lahko prilagodite. **1) Contrast** : Nastavi kontrast okna PIP na zaslonu. **2) Brightness** : Nastavi svetlost okna PIP na zaslonu. **3) Sharpness** : Se uporablja za uravnavanje razlike med najsvetlejšimi in najtemnejšimi področji okna PIP. **4) Color** : Nastavi Color v oknu PIP. **5) Tint** : Doda naravni ton oknu PIP. **Načini, ki so na voljo : PIP**	

AV / S-Video / Component Način



Načini, ki so na voljo P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Začetek dela
Mode	Monitor ima štiri samodejne tovarniško določene slikovne nastavitve: (»Dynamic«, »Standard«, »Movie« in »Custom«). Aktivirate lahko vse nastavitve: Dynamic, Standard, Movie ali Custom. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'P.MODE'** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	A S C
Custom	Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast in svetlost lastnim željam. **1) Contrast** : Nastavite kontrast **2) Brightness** : Začetek dela/Stop **3) Sharpness** : Nastavitev ostrine slike. **4) Color** : Nastavitev barve slike. **5) Tint** (Na voljo samo v načinu AV, S-Video) : Doda naravni ton zaslonu.	A S C
Color Tone	Spremenite lahko ton barve. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	A S C
Size	Lahko spreminjate velikost slike. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'P.SIZE'** **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - ZOOM1, ZOOM2, Panorama nista na voljo v 1080i (ali več kot 720 p) DTV.	A S C
Digital NR	- Zmanjševanje digitalnih šumov. Funkcijo za odstranjevanje šumov lahko vklopite ali izklopite (Off/On). Funkcija za odstranjevanje šumov zagotavlja jasnejše in	

	ostrejše slike. **Off** **On**	A S C
Film Mode	Vklopite lahko funkcijo Film Mode Off/On. Funkcija filmskega načina omogoča kinematografsko kakovost ogledovanja slik. **Off** **On**	A S
DNIe Demo	- Digital Natural Image engine Nova Samsungova tehnologija omogoča predvajanje slike z več podrobnostmi, kontrastom, izboljšavo belin ter 3D zmanjševanjem šumov. Nov algoritem za izravnavo slike omogoča našim strankam svetlejše, čistejše slike. Tehnologija DNIe bo vsak signal prilagodila vašim očem. Zaslon z DNIe lahko primerjate s tistim brez DNIe. Leva polovica prikazuje sliko z DNIe, desna pa sliko brez DNIe. **Ta monitor podpira funkcijo DNIe.** **Off** : Za izklop načina DNIe Demo. **On** : Za vklop načina DNIe Demo.	A S C
PIP Picture	Za regulacijo nastavitev zaslona PIP. **1) Contrast** : Za nastavitev kontrasta okna PIP na zaslonu. **2) Brightness** : Za nastavitev svetlosti okna PIP na zaslonu. **Načini, ki so na voljo : PIP**	A S C

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Direktne kontrolne karakteristike

Sound



Načini, ki so na voljo P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Začetek dela
Mode	Monitor ima vgrajen hi-fi stereo ojačevalec. **1) Standard** : Če želite standardne tovarniške nastavitve, izberite Standard. **2) Music** : Če gledate glasbene videe ali koncerte, izberite Music. **3) Movie** : Če gledate filme, izberite Movie. **4) Speech** : Če gledate večinoma govorno oddajo, izberite Speech (npr. poročila). **5) Custom** : Če želite izbrati lastne nastavitve, izberite Custom.	P A S C
Custom	Zvočne nastavitve lahko nastavite tako, da ustrezajo vaši izbiri. **1) Bass** : Poudarite zvok z nizko frekvenco. **2) Treble** : Poudarite zvok z visoko frekvenco. **3) Balance** : Omogoča nastavljanje ravnovesja zvoka med levim in desnim zvočnikom. **Zvok je slišen tudi, ko je vrednost zvoka nastavljena na 0.**	P A S C
Dolby Virtual	Dolby Virtual Sound Off/On (Dolby Virtual simulira učinek zvočnega sistema Dolby Surround, ki ustvarja podobno kakovost zvoka, kot je v kinematografih ali koncertnih dvoranah.) **Off** **On**	P A S C
BBE	**Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'BBE'** Poustvarja naravni zvok in izboljšuje jasnost zvoka z ojačevanjem visokih in nizkih zvočnih frekvenc. Zaradi tega so višji zvoki jasnejši, boljši in natančnejši, nizki zvoki pa so čvrsti, natančni in harmonično bogati. **Off** **On**	P A S C
BBE in Dolby Virtual ne moreta delovati istočasno.		
Sound Select	Ko je PIP vklopljen, lahko izberete Main ali Sub. **Main** **Sub** **Načini, ki so na voljo : PIP**	P

Setup



Načini, ki so na voljo P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Začetek dela
Time	Za izbiro ene od 4 časovnih nastavitev: Clock Set(Ura), Sleep Timer (Izklopni časovnik), On Timer (Časovnik vklopa) in Off Timer (Časovnik izklopa). **1) Clock Set** : Nastavitev trenutnega časa. **2) Sleep Timer** : Za nastavitev monitorja na samodejni izklop po določenem številu minut. (Off(Izklop), 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) On Timer** : Za nastavitev monitorja na samodejni vklop ob prednastavljenem času. Za upravljanje načina in glasnosti ob času samodejnega vklopa monitorja. **4) Off Timer** : Za nastavitev monitorja na samodejni izklop ob prednastavljenem času, glasnosti, načinu. Če izberete **Yes** v **On Timer** ali **Off Timer** in **Clock Set** ni nastavljeno, se bo pojavilo "Set the clock first.".	1) Clock Set 2) Sleep Timer 3) On Timer 4) Off Timer P A S C
Lamp Control	Za regulacijo osvetlitve ozadja za zmanjšanje porabe energije.	P A S C
Language	Iedite tem korakom za spremembo jezika v izbirniku (menuju). • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português Izbran jezik vpliva samo na jezik OSD-ja, nima vpliva na program računalnika.	P A S C
Menu Transparency	Spreminja neprepustnost ozadja za OSD. **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	P A S C
Safety Lock PIN	Lahko spremenite geslo.	P A S C
Reset	Parametri slike se zamenjajo s privzetimi tovarniškimi vrednostmi. **1) Image Reset** **2) Color Reset**	1) Image Reset P 2) Color Reset

		P
Video Wall	Video stena je niz video zaslonov, ki so med seboj povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali da se ista slika ponovi na vsakem zaslonu. **1) Video Wall** : Vklopi/izklopi funkcijo Video Wall (Video stena) izbranega zaslona. **Off** **On** **2) Format** : Izberete lahko format za ogled razdeljenega zaslona. **Full** Omogoea celoten zaslon brez omejitev. **Natural** Omogoea naravno sliko z izvirnim razmerjem slike. **3) Screen Divider** : Zaslon je mogoče razdeliti. Pri razdelitvi lahko izberete število zaslonov z različno postavitvijo. • V Screen divider (Razdelilnik zaslona) izberite način. • V Display Selection (Izbor zaslona) izberite zaslon. • Mesto nastavite s pritiskom števila v izbranem načinu. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Med uporabo možnosti Video Wall (Video stena) funkcije PIP, Auto Adjustment (Samodejna nastavitev), Image Lock (Zaklep slike) in Size (Velikost) niso na voljo.** **Zagon možnosti Video Wall (Video stena) med uporabo funkcije PIP bo izključil funkcijo PIP.**	1) Video Wall 2) Format 3) Screen Divider PASC
Resolution Select	Ko slika na zaslonu pri nastavitvah grafične kartice na eno izmed ločljivosti 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz ali 1366 x 768 pri 60 Hz ni pravilno prikazana, jo lahko v navedeni ločljivosti prikažete s pomočjo funkcije (Resolution Select). **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **Izbiranje menija je mogoče samo, ko je grafična ločljivost nastavljena na 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz ali 1366 x 768 pri 60 Hz.**	P
Screen Scroll	Funkcija Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu) se uporablja za preprečevanje naknadnih posnetkov, ki se lahko pojavijo v primeru dolgotrajnejšega prikaza iste slike na zaslonu. - Funkcija Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu) služi za pomikanje zaslona v določenem časovnem obdobju. - Ta funkcija v primeru izklopljenega napajanja ni na voljo. **1) Auto Scroll** : Določa, ali bo funkcija Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu) On (Vklopljeno) ali Off (Izklopljeno). **Off** **On** **2) Interval** : Določa časovni interval med izvajanjem funkcije Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu). (1~10 ur) Čas je izračunan na podlagi časa delovanja.	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second PASC

	Privzeta vrednost je 10 ur. **1~10 ur** **3) Second** : Določa časovno obdobje do začetka izvajanja funkcije Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu). (1~5 sekund) Privzeta vrednost je 5 sekund. **1~5 sekund**		

Multi Control





Načini, ki so na voljo P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Začetek dela
Multi Control	Za dodelitev posameznega ID-ja nastavitvi monitorja. **1) ID Setup** : Za dodelitev značilnih ID-jev nastavitvi monitorja. **2) ID Input** : Za izbiro funkcij oddajnika posamezne nastavitve monitorja. Samo nastavitev monitorja, katere ID se ujema z nastavitvijo oddajnika, se aktivira.	1) ID Setup 2) ID Input P A S C

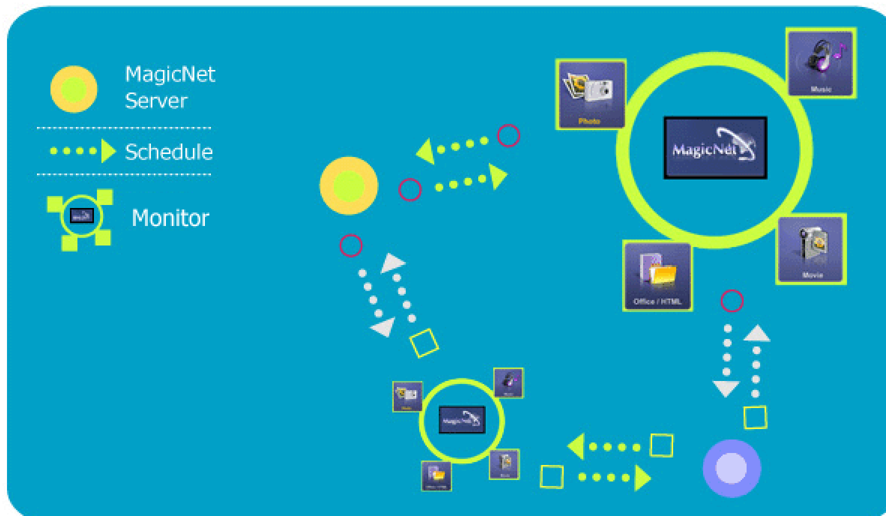
Direktne kontrolne karakteristike



Načini, ki so na voljo P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Začetek dela
MDC	Pomaknite se na OSD zaslon z več kontrolniki.	PASC
LOCK	Nastavite funkcijo Safety Lock (Varnostna ključavnica). **1) Lock On** : Zaklenjen bo. **2) Lock Off** : Odklenjen bo. **Ko je funkcija zaklepa vklopljena, lahko uporabljate samo gumbe power (vklop) in lock (zaklep) na daljinskem upravljalniku in televizorju.** **Prednastavljen password (geslo)na monitorju je "0000".**	1) Lock On 2) Lock Off PASC

Uvod v MagicNet



MagicNet oddaja predstavnostne datoteke (slikovne, avdio in filmske datoteke) in pisarniške datoteke (PowerPoint, Excel, Word, HTML in PDF datoteke), obstoječe na strežniku, monitorjem, ki uporabljajo omrežje ethernet arhitekture strežnik/odjemalec.
S strežnikom je lahko povezanih več monitorjev in katerokoli datoteko je mogoče prenesti na katerikoli monitor preko omrežja.
Datoteke je mogoče prenesti na dva načina : strežnik pošlje datoteke monitorjem po registraciji v razpored; ali monitor poišče datoteke,
registrirane v strežniški knjižnici, pošlje datoteke monitorjem in jih predvaja po sprejemu preko omrežja.
Če je povezanih več strežnikov, lahko strežnik izberete preko monitorja in prejmete razpored.
Vsak monitor lahko sam dostopi do interneta.

Strežniki in monitorji so povezani preko omrežja in vsak strežnik in monitor ima ustrezno ime za medsebojno potrditev.
Zato mora biti za normalno povezavo ime strežnika pri strežniku in odjemalcih isto.
To pomeni, ko je ime strežnika "MagicNet", je mogoče s tem strežnikom povezati le monitorje, nastavljene na "MagicNet".
Ko ime strežnika ne obstaja pod imenom, nastavljenim v monitorju, le-ta počaka, dokler se ne prikaže strežnik z istim imenom.
Vendar se v primeru vklopljene funkcije samodejne povezave poskuša povezati z drugimi strežniki in se poveže s tistim, ki se prvi odzove.

Dodane funkcije v programu MagicNet 2.0

1. Multiple Display Control (Nadzor več zaslonov) (MDC)

Multiple Display Control (Nadzor več zaslonov) (MDC) **je nova funkcija v programu MagicNet 2.0,** ki lahko zlahka sočasno nadzoruje več monitorjev iz osebnega računalnika.
MDC preverja in nadzoruje status monitorjev, ki so navadno povezani preko omrežja.

2. Account Management (Upravljanje računov)

Ta funkcija naključnemu uporabniku prepreči prosto uporabo programa MagicNet z ustvarjanjem omejitev v delovanju funkcij glede na račun.



3. Update (Posodobi)

S strežnika lahko posodobite program MagicNet monitorja.
Vendar ta funkcija deluje le ob povezavi s strežnikom/monitorjem s programom MagicNet različice 2.0 ali novejše.



4. Controlling Local Storage Devices/USB File Control of Monitors (Nadzorovanje naprav za lokalno shranjevanje/USB nadzor datotek monitorjev)

Datoteke lahko kopirate na ali izbrišete iz monitorjeve naprave za lokalno shranjevanje ali preko USB-ja, priključenega na monitor.



5. Schedule Pause (Premor razporeda)

Ta funkcija začasno prekine razpored v monitorju in je uporabna v primeru nujne potrebe po izvršitvi drugega dela.

Pritisnite gumbe v zaporedju **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** na monitorju z daljinskim upravljalnikom in razpored se bo začasno prekinil.
Za nadaljevanje začasno prekinjenega razporeda pritisnite gumbe v zaporedju **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]**na daljinskem upravljalniku.

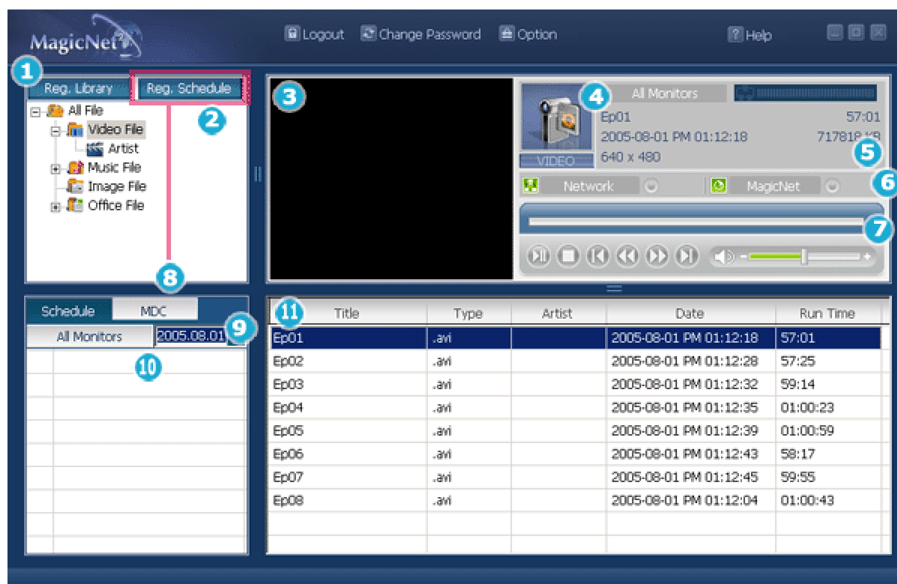


Pomoč

 Prikaz razporeda na zaslonu



Možnost za vklop strežniškega programa Power-On deluje samo v primeru, ko je monitor povsem izklopljen. Možnosti za vklop Power-On ne uporabljajte, ko je monitor sredi izklapljanja, saj lahko pride do sistemskih napak na njem.



1 Registracija v knjižnico
2 Library List (Knjižnicni seznam)
3 Okno za predogled na monitorju
4 Network (Omrežje)
5 File Information (Informacije o datoteki)
6 MagicNet/Network On/Off Status (MagicNet/izklop napajanja/omrežja) ali Image Selection Menu (Meni za izbor slike)
7 Play Control Tool (Orodje za upravljanje predvajanja)
8 Registering/Editing the Schedule (Registracija/Urejanje razporeda)
9 Date (Datum)
10 Monitors connected via the Network
11 Okno Fields (Polja)

1 Registracija v knjižnico ▲Up

Kaj je Library (Knjižnica)?

Knjižnico sestavlja zbirka datotek, ki se lahko predvajajo prek monitorja, ki je prikljucen na program MagicNet.Monitor lahko predvaja le podprte, v knjižnici registrirane formate. Knjižnica sprejema le datoteke podprtih formatov.

- Za izbor datotek za registracijo v knjižnico pritisnite gumb "Reg. Library" (Dodaj v knjižnico).
- Zasnovana je na tak nacin, da lahko registrirate le datoteke, ki jih lahko predvaja monitor. Izbrane datoteke se analizirajo, rezultat pa se prikaže.
- Datoteke, dodane v knjižnico, se najprej samodejno oznacijo v seznamu (2) kot filmske, avdio, slikovne in pisarniške datoteke, nato pa se dodatno klasificirajo v skladu s tipom datoteke.
- Okno Fields (11) (Polja) prikaže registrirane datoteke in njihove informacije.

2 Library List (Knjižnicni seznam) ▲Up

Datoteke, dodane v knjižnico, se najprej samodejno oznacijo v seznamu kot filmske, avdio, slikovne in pisarniške datoteke, nato pa se dodatno klasificirajo v skladu z njihovimi lastnostmi.

- All file : Prikaže vse v knjižnici registrirane datoteke.
- Video File : Razvršcene po igralcih (igralkah)

- Music File : Razvršcene po glasbenikih in albumih
- Image File
- Office file : Razvršcene po tipu (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)



❸ Okno za predogled na monitorju ▲Up

To okno se uporablja za predogled datoteke (filmske ali slikovne datoteke), registrirane v knjižnicnem seznamu (❷) n izbrane v oknu polje (⓫), ali za nadzorovanje monitorja.

1. **Predvajanje v knjižnici registrirane datoteke**
   Kliknite na klasifikacijo v knjižnicnem seznamu (❷), in v oknu polje (⓫). se prikažejo datoteke iz izbrane klasifikacije. Za predvajanje datoteke dvokliknite nanjo v oknu polje. Med predvajanjem so informacije o datoteki prikazane v ❺ Predvajajo se lahko le avdio, filmske in slikovne datoteke. Pri pisarniških datotekah so prikazane le informacije o datoteki v ❺. Ce pa je v teku nadzorovanje monitorja, se namesto tega prikažejo nadzorovane informacije.

2. **Monitoring the selected monitor (Nadzorovanje izbranega monitorja) (predogled)**

   Ko je ustrezni monitor izbran s številko ❿ (ime monitorja se prikaže v polju ❹), se prikaže zaslon, ki ga predvaja trenutno izbrani monitor.
   Mogoče je predvajati avdio, video in slikovne datoteke, medtem ko se za pisarniške datoteke prikažejo samo informacije o datotekah.
   (V tem primeru bodo predvajane samo datoteke, registrirane v strežniški knjižnici, lokalne/USB datoteke na monitorju pa bodo prikazale le temeljne informacije. Poleg tega so, ko izhodni vir monitorja ne pripada programu MagicNet, prikazane informacije o ustreznem izhodnem viru.)



❹ Network (Omrežje) ▲Up

Vrstica stanja poleg imena monitorja bo prikazala celotno stanje omrežja (promet) vseh monitorjev, prikljucenih na strežnik. Predpostavimo, da je npr. zmogljivost omrežnega sistema 100 Mbs in da se na strežnik namesti 100Mbs omrežna kartica. Ce se omrežni promet ne uporablja v druge namene, se prikljucijo trije monitorji in vsak izmed njih uporablja 10Mbs prometa, bo napredovanje prikazano kot 30 %.

- Strežniško okolje: Priporoceno (procesor: 3 GHz, RAM: 512 MB, ethernet: 100 Mb/s)
- Omrežno okolje: Lokalno omrežje, brez zunanje povezave
  Obicajno: Pasovna širina omrežja strežnika: 50% ~ 60%
  Maksimalno: Pasovna širina omrežja strežnika: 90 % ali vec (ni priporoceno)
- Za v LAN-prikljuceno okolje se lahko število naprav, ki jih je mogoce prikljuciti, zmanjša, odvisno od razpoložljivosti sosednih omrežij.



❺ File Information (Informacije o datoteki) ▲Up

Prikazani bodo ime, datum, velikost in locljivost trenutne datoteke.



❻ MagicNet/Network On/Off Status (MagicNet/izklop napajanja/omrežja) ali Image Selection Menu (Meni za izbor slike) ▲Up

Prikaže, ali sta napajanje in omrežje vkljucena ali ne.
Izbira slikovne datoteke bo preklopila na ustrezni slikovni meni.

Razširjen slikovni meni



Slide	• Ko izberete datoteke v knjižnicnem seznamu: V knjižnici registrirane slikovne datoteke prikaže v zaporedju. • Ko se predvajajo informacije o nadziranju z razporeda: Prikaže v razporedu registrirane slikovne datoteke. • Pri nadzorovanju informacij, ki jih uporabnik monitorja izbira ali predvaja: Ta funkcija je onemogocena.
Previous	• Ko izberete datoteke v knjižnicnem seznamu: Prikaže prejšnjo datoteko. • Ko se predvajajo informacije o nadziranju z razporeda: Prikaže prejšnjo datoteko. • Pri nadzorovanju informacij, ki jih uporabnik monitorja izbira ali predvaja: Ta funkcija je onemogocena.
Next	• Ko izberete datoteke v knjižnicnem seznamu: Prikaže naslednjo datoteko. • Ko se predvajajo informacije o nadziranju z razporeda: Prikaže naslednjo datoteko. • Pri nadzorovanju informacij, ki jih uporabnik monitorja izbira ali predvaja: Ta funkcija je onemogocena.
Stop	• Ko izberete datoteke v knjižnicnem seznamu: Ustavi diaprojekcijo. • Ko se predvajajo informacije o nadziranju z razporeda: Ustavi diaprojekcijo. • Pri nadzorovanju informacij, ki jih uporabnik monitorja izbira ali predvaja: Ta funkcija je onemogocena.
Full Screen	Poveca/pomanjša slikovno datoteko, tako da ta prekrije celoten zaslon. Dvokliknite na zaslon, da bi se vrnili na prvotno velikost slike.



❼ Play Control Tool (Orodje za upravljanje predvajanja) ▲Up

Ukazi za predvajanje, ustavljanje, naslednjo datoteko, prejšnjo datoteko in glasnost pri predvajanju filmske ali glasbene datoteke.

 **Play / Pause**	• Ko izberete datoteke v knjižnicnem seznamu: Predvaja avdio in filmske datoteke, registrirane v knjižnicnem seznamu. • Ko se predvajajo informacije o nadziranju z razporeda: Predvaja avdio in filmske datoteke, registrirane v razporedu. • Pri nadzorovanju informacij, ki jih uporabnik monitorja izbira ali predvaja: Ta funkcija je onemogocena.
 **Stop**	• Ko izberete datoteke v knjižnicnem seznamu: Zaustavi predvajanje avdio/filmske datoteke. • Ko se predvajajo informacije o nadziranju z razporeda: Ta funkcija je onemogocena. • Pri nadzorovanju informacij, ki jih uporabnik monitorja izbira ali predvaja: Ta funkcija je onemogocena.
	• Ko izberete datoteke v knjižnicnem seznamu: Predvaja prejšnjo/naslednjo datoteko s knjižnicnega seznama. • Ko se predvajajo informacije o nadziranju z razporeda: Predvaja

Previous/Next	prejšnjo/naslednjo datoteko s seznama. • Pri nadzorovanju informacij, ki jih uporabnik monitorja izbira ali predvaja: Ta funkcija je onemogocena.
first/last 5 seconds	• Ko izberete datoteke v knjižnicnem seznamu: Predvaja prvih/zadnjih 5 sekund datoteke. • Ko se predvajajo informacije o nadziranju s seznama: Predvaja prvih/zadnjih 5 sekund datoteke. • Pri nadzorovanju informacij, ki jih uporabnik monitorja izbira ali predvaja: Ta funkcija je onemogocena.



8 Registering/Editing the Schedule (Registracija/urejanje razporeda) Up

Omogoča vnaprejšnjo registracijo datotek za zagon na monitorju.

Schedule Register Menu (Meni registracije razporeda)

- **Library (Knjižnica): Registracija razporeda preko knjižnice**
  Med datotekami na strežniku je mogoče datoteke, ki so dodane preko postopkov registracije v knjižnici, registrirati z razporedom.

  1. Pri izbiri datoteke med že registriranimi datotekami ali izbiri poljubne datoteke v oknu registracije razporeda
     je datoteka izbrana kot datoteka razporeda preko postopkov registracije v knjižnici.
  2. Pri izbiri slikovne datoteke za datoteko razporeda lahko dodate glasbo v ozadju izmed naslednjih glasbenih datotek. Če datoteka razporeda ni slikovna datoteka, gumb Add/Delete (Dodaj/Izbriši) za glasbo v ozadju ni aktiviran.

- **Storage (Local/USB) (Shranjevanje (lokalno/USB)): Registracija Storage (Local/USB) File Schedule (Razpored datoteke za shranjevanje (lokalno/USB))**
  Za registracijo izbrane datoteke z razporedom lahko izberete datoteko v lokalni shrambi monitorja ali USB-ju, priključenem na monitor.

  1. Na seznamu monitorjev izberite monitor za registracijo razporeda.
     Gumb Add/Delete (Dodaj/Izbriši) datoteke razporeda je aktiviran samo pri izbiri monitorja, trenutno povezanega s strežnikom.
  2. Datoteko iz naprave za lokalno shrambo monitorja ali USB-ja, priključenega na monitor, lahko dodate s pritiskom gumba Add (Dodaj). V tem primeru ne bo šla preko postopkov registracije v knjižnici na strežniku.
  3. Pri izbiri slikovne datoteke za datoteko razporeda lahko dodate glasbo v ozadju.
     Če datoteka razporeda ni slikovna datoteka, gumb Add/Delete (Dodaj/Izbriši) za glasbo v ozadju ni aktiviran.

- **Input/Power (Vhod/napajanje): Registracija razporeda vhoda/napajanja**
  Za monitor lahko registrirate vhodni vir ali Power Off (Izklop napajanja) z razporedom.

  1. Določite lahko spremembo izhodnega vira ali napajanja za monitor.
  2. Ko ste na seznamu monitorjev izbrali monitor za registracijo razporeda
     v Input/Power Selection (Izbira vhoda/napajanja) izberite vhodni vir ali Power Off (Izklop napajanja).
  3. Določite čas razporeda in pritisnite gumb za potrditev.
     S tem boste spremenili registrirani izhodni vir na začetku razporeda
     in se po končanem razporedu ustrezno vrnili na zaslon menija programa MagicNet.

1. **Selecting a Monitor (Izbira monitorja)**
   Izmed preko omrežja povezanih monitorjev je mogoče izbrati vse monitorje ali določeni monitor, kamor bo dodan razpored.

2. **Schedule a File Add/Delete (Dodajanje/brisanje datoteke za razpored)**
   Lahko izberete, dodate ali izbrišete datoteko za dodajanje razporedu.

3. **Background Music Add/Delete (Dodajanje/brisanje glasbe v ozadju)**
   Na voljo samo pri slikovnih datotekah.
   Vnaprej izbere avdio datoteko za glasbo v ozadju pri predvajanju v razporedu registrirane slikovne datoteke.

4. **Schedule (Razpored)**
   - **Start Time (Čas začetka)**

Pomeni čas začetka razporeda, ki ga je mogoče vnesti po letih/mesecih/dnevih/urah/minutah.
Čas začetka razporeda je mogoče nastaviti za največ 7 dni od trenutnega dne, nastavitev časa po 7 dneh od sedaj pa ni na voljo.

- **Total Run Time (Skupni čas delovanja)**
  Skupno obdobje v razporedu rezerviranega časa

- **Repeat Function (Funkcija ponovitve)**

  - Pri ponavljanju razporeda v intervalih dneva/tedna/meseca izberite interval za ponovitev in datum za konec ponovitve.
    Končni datum ponovitve je mogoče nastaviti za največ 1 leto od trenutnega datuma.

  - Če ne izberete možnosti ponovitve ali končnega datuma ponovitve, bo razpored privzeto dodan enkrat.

5. **Options (Možnosti)**
   - **Insert between Existing Schedules (Vstavi med obstoječe razporede)**
     Novi razpored bo vstavljen, ne da bi vplival na skupni čas predvajanja obstoječih razporedov. Če novi razpored za vstavljanje
     sovpada s časom konca obstoječega razporeda, se čas začetka, ki ga je izbral uporabnik, prezre
     in spremeni na čas po času konca obstoječega razporeda. Če novi razpored za vstavljanje sovpada s časom začetka obstoječega razporeda,
     se čas začetka obstoječega razporeda spremeni na čas po času konca novega razporeda.

   - **Ignore/Overwrite Existing Schedules (Prezri/prepiši obstoječe razporede)**
     Obstoječi razporedi so prezrti in novi razpored uporabnika prepiše ob zahtevanem času.
     Če se novi razpored prekriva z obstoječim, je mogoče čas obstoječega razporeda spremeniti ali celo izbrisati,
     saj je prepisan z novim razporedom.

9 Date (Datum) Up

Prikaže registrirane sezname v oknu Fields (11)(Polja), ki ima poznejši datum kot današnji 9).

10 Monitors Connected via the Network (Preko omrežja povezani monitorji) Up

Navede imena preko omrežja registriranih monitorjev.
Če je monitor povezan v omrežju, postane njegovo ozadje rumeno zeleno.

- **Reconnect to another server automatically (Samodejno ponovno poveži z drugim strežnikom)**

  1. Če na seznamu monitorjev izberete monitor, ki je trenutno povezan s strežnikom, in nanj kliknete z desnim miškinim gumbom, lahko vidite element z naslovom 'Reconnect to another server automatically' (Samodejno ponovno poveži z drugim strežnikom).

  2. Če izberete 'Reconnect to another server automatically' (Samodejno ponovno poveži z drugim strežnikom), je označeno polje pred elementom menija
     in tudi v možnosti Setup (Nastavitev) › Network Setup (Nastavitev omrežja), 'Reconnect to another server automatically' (Samodejno ponovno poveži z drugim strežnikom) na monitorju.

  3. Izbira tega menija monitorju omogoči iskanje drugega strežnika in povezavo z najdenim strežnikom, ko povezava s strežnikom z imenom, določenim v Setup (Nastavitev), ni na voljo.

Recimo, da obstajata dva strežnika z imenom S1 in S2 in monitor z imenom C, ki je trenutno povezan s strežnikom S1. Ko povezava s S1 ni mogoča ali je prekinjena, bo C samodejno povezan s strežnikom S2.

- **Setting Up a User Password (Nastavitev uporabniškega gesla)**

  1. Če na seznamu monitorjev izberete monitor, ki je trenutno povezan s strežnikom, in nanj kliknete z desnim miškinim gumbom,
     boste zagledali element z naslovom 'Setting up a user's password' (Nastavitev uporabniškega gesla).

  2. Če izberete 'Setting up a user password' (Nastavitev uporabniškega gesla), bo označeno polje pred elementom menija
     in tudi v možnosti Setup (Nastavitev) › Network Setup (Nastavitev omrežja), 'Ask for user password' (Vprašaj za uporabniško geslo) na monitorju.

  3. Za preprečevanje, da bi program MagicNet uporabljal naključni uporabnik.
     Če izberete to možnost, boste morali vnesti svoje geslo za dostop do menijev programa MagicNet (Network (Omrežje), PHOTO (Fotografija)/Movie (Film)/Music (Glasba)/Office (Pisarniške) naprave itd.).

- **Update (Posodobi)**

  1. Če na seznamu monitorjev izberete monitor, ki je trenutno povezan s strežnikom, in nanj kliknete z desnim miškinim gumbom,
     lahko v meniju vidite element z naslovom 'Update' (Posodobi).
     Element omogoči posodobitev programa MagicNet (ime datoteke: NK.bin) na monitorju.

  2. Element bo deaktiviran na monitorjih, ki niso povezani s strežnikom.

  3. Če izberete element Update (Posodobi), se prikaže okno. Poiščite pot do datoteke NK.bin, jo izberite in kliknite gumb Update (Posodobi).
     Posodobitev bo izvedena v dveh korakih:
     Download (Prenos) (shrani datoteko za posodobitev v monitor) › Update (Posodobitev) (namestitev programa MagicNet)

  4. Funkcijo lahko prekličete med fazo prenosa, ne pa med fazo posodobitve.

  5. Ko je posodobitev končana, se monitor samodejno ponovno zažene.

  6. Če poskušate posodobiti z nepravilno datoteko, se prikaže opozorilo
     in posodobitev se ne nadaljuje.

  7. Po končanem prenosu poskrbite, da napajanje monitorja med posodobitvijo ni izklopljeno.
     Če je izhodni vir osebni računalnik, izklopite funkcijo 'monitor off' (monitor izklopljen) v možnostih napajanja povezanega osebnega računalnika za čas trajanja posodobitve. MagicNet ne deluje normalno.
     Če se med posodobitvijo izklopi napajanje, se obrnite na našo poprodajno službo.

- **Schedule Check (Potrditev razporeda)**

  1. **Select All Monitors (Izberi vse monitorje):**
     Potrditev vseh razporedov registriranih monitorjev, ki so na voljo, v polju (⑪).
     S klikom z desnim miškinim gumbom lahko napajanje nastavite na ON (Vklop) ali OFF (Izklop) ter izbrišete polje.
     Lahko tudi spremenite imena monitorjev.

  2. **Select Monitor (Izberi monitor):**
     Razporedi ustreznega monitorja so v čakalni vrsti.

- **Rename (Preimenuj)**
  Vnesite novo ime in kliknite za potrditev. Novo ime bo shranjeno.

⑪ Okno Fields (Polja) ▲Up

Prikaže status datoteke.

- Ko v razporedu izberete ALL l Monitor (VSI l monitorji), si lahko ogledate vse razporede, registrirane za vsak monitor.
- Nadzorujte cas z dvoklikom na razpored.

1. Ko kliknete na vnos All Monitor (Vsi | monitorji) na seznamu monitorjev ( ), se razporedi ne prikažejo v obliki seznama, ampak s slikicami tipa polja. Tu so prikazani razporedi za vse monitorje v seznamu monitorjev. Cas lahko nadzirate z dvoklikom na seznam tipa polja, tako da povlecete in spustite razpored ter ga premaknete na drug položaj. Razpored lahko režete, izbrišete in prilepite z uporabo menijev, ki se prikažejo ob desnem miškinem kliku.

2. Ko kliknete na monitor v seznamu monitorjev ( ), se prikažejo razporedi za ta monitor. Z desnim miškinim klikom na razpored se prikaže kontekstni meni, ki vam omogoca kopiranje, brisanje ali obdelovanje. Z uporabo menija Edit (Urejanje) lahko spremenite izbrano datoteko in cas. Z uporabo menija Copy (Kopiraj) lahko izberete monitor za kopiranje.

MDC Adjustment (Nastavitev MDC)

Multiple Display Control (Nadzor več zaslonov) (MDC) je funkcija za preprosto upravljanje več monitorjev iz osebnega računalnika.
MDC preveri in nadzoruje status monitorjev, ki so ponavadi povezani preko omrežja.

Upravljanje

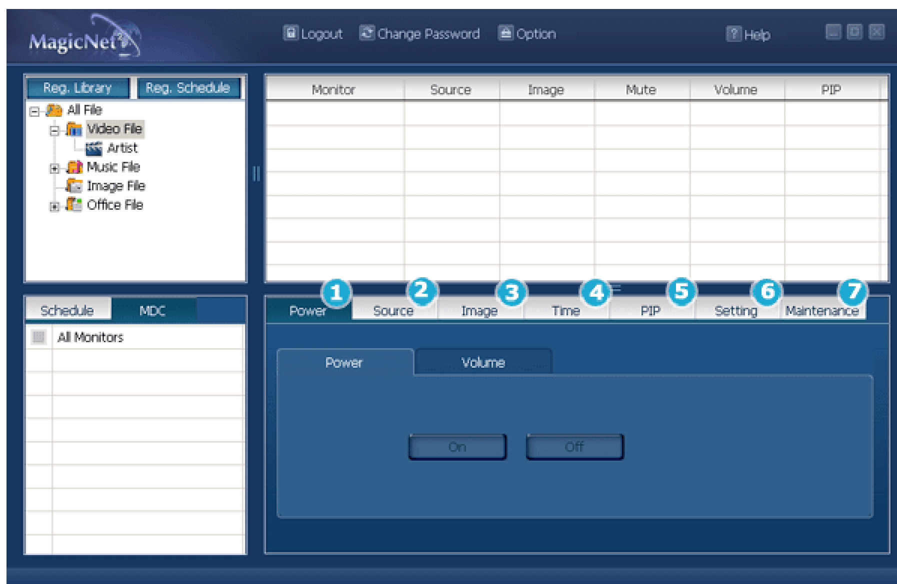
1. Ko v oknu s seznamom monitorjev izberete MDC, se nadzorno okno in okno razporeda spremenita v okno, ki prikazuje status monitorja,
   in okno za upravljanje.
2. Najprej izberite monitor, ki ga želite uporabiti v oknu seznama odjemalcev.
3. Če izberete All Monitors (Vsi monitorji), bodo izbrani vsi monitorji.
4. Če poskušate zagnati podrobne funkcije za vsak jeziček, ne da bi prej izbrali monitor, se prikaže opozorilo.
5. Po izbiri monitorja kliknite na vsak jeziček MDC za zagon podrobnih funkcij.
   V tem primeru se ob zagonu menijev, ki jih ni mogoče nastaviti v izhodnem viru, prikaže opozorilo 'Adjustment unavailable' (Nastavitev ni mogoča). Ob zagonu nastavljivih menijev bodo za monitor veljale izbrane vrednosti, rezultati pa bodo veljali za statusno okno MDC.
   Če ne velja za monitor, ne velja niti za statusno okno MDC.



Funkcije MDC so v skladu s specifikacijami za delovanje monitorja.



Prikaz MDC na zaslonu



❶ Power (Napajanje)

❷ Source (Vir)

❸ Image (Slika)

❹ Time (Čas)

❺ PIP

❻ Settings (Nastavitve)

❼ Maintenance (Vzdrževanje)

❶ Power (Napajanje) Up

Izberite Power ON/OFF (VKLOP/IZKLOP napajanja).

- ON (VKLOP)
- OFF (IZKLOP)

Ob spreminjanju glasnosti se bodo v prikazu na zaslonu monitorja prikazale spremenjene podrobnosti.

- 0 ~ 100

❷ Source (Vir) Up

V jezičku vira lahko spremenite izhodni vir monitorja.
Če izberete naslednji izhodni vir, se bo spremenil v ustrezni izhodni vir.
Če ustrezna naprava ni priključena, se prikaže zaslon z napisom 'Connection required' (Zahtevana je povezava).

- PC
- BNC
- DVI

- AV
- S-Video
- Component (Komponenta)
- MagicNet



❸ Image (Slika) ▲Up

1. **Image Size (Velikost slike)**
   Velikost trenutnega izhodnega zaslona z izhodnimi viri, ki niso PC signali, je nastavljiva. Če izberete spodnji meni,
   se spremeni v izbrano velikost.

- 16:9
- Panorama
- Zoom1
- Zoom2
- 4:3

2. **Image Size PC (Velikost slike osebnega računalnika)**
   Nastavi velikost izhodnega zaslona PC signala.
   Ob poskusu spreminjanja velikosti nenastavljivih vhodnih virov se na monitorju prikaže opozorilo.

- 16:9
- 4:3



❹ Time (Čas) ▲Up

1. **Current Time (Trenutni čas)**
   Vzpostavi standardni čas monitorja.
   V urah, minutah in AM/PM nastavite čas in kliknite gumb Apply (Uporabi).
   Trenutni standardni čas monitorja bo nastavljen.
   Za aktiviranje funkcije On/Off Timer (Časovnik vklopljen/izklopljen) ob nastavljenem času je treba nastaviti Current Time (Trenutni čas).

- Hours (Ure)
- Minutes (Minute)
- AM/PM

2. **On Timer (Časovnik vklopljen)**
   Izberite čas, izhodni vir in glasnost in kliknite gumb Apply (Uporabi). Monitor se bo vklopil z določenim virom in glasnostjo ob določenem času.
   Če je nastavitev Activated (Aktivirano) nastavljena na OFF (Izklop), ON Timer (Časovnik vklopljen) ne bo deloval.

- Hours (Ure)
- Minutes (Minute)
- AM/PM
- Activated (Aktivirano)
- Source (Vir)
- Volume (Glasnost)

3. **Off Timer (Časovnik izklopljen)**
   Izberite čas in kliknite gumb Apply (Uporabi). Monitor se bo izklopil ob nastavljenem času.
   Če je nastavitev Activated (Aktivirano) nastavljena na OFF (Izklop), Off Timer (Časovnik izklopljen) ne bo deloval.

- Hours (Ure)

- Minutes (Minute)
- AM/PM
- Activated (Aktivirano)



5 PIP Up

1. **Size (Velikost)**
Izberite velikost. (Izbira velikosti ima funkcijo 'ON' (Vklop))

2. **Source (Vir)**
Pri izbiranju virov za izhod v PIP, bo za PIP izbran ustrezen vir.
Če poskušate spremeniti vir, pri katerem ni mogoče uporabiti PIP ali je kombinacija glavne slike in podslike nezdružljiva,
se na monitorju prikaže opozorilo.



6 Settings (Nastavitve) Up

1. **Picture (Slika)**
Za vhodne vire, ki niso PC signali,
nastavite Contrast (Kontrast), Brightness (Svetlost), Sharpness (Ostrina), Color (Barva), Tint (Obarvanost) in Color Tone (Barvni ton) monitorja.

- Contrast (Kontrast)
- Brightness (Svetlost)
- Sharpness (Ostrina)
- Color (Barva)
- Tint (Obarvanost)
- Color Tone (Barvni ton)

2. **Picture PC (Slika osebnega računalnika)**
Ko so izhodni viri PC signali,
nastavite Contrast (Kontrast), Brightness (Svetlost), Sharpness (Ostrina), Color (Barva), Tint (Obarvanost) in Color Tone (Barvni ton) monitorja.

- Contrast (Kontrast)
- Brightness (Svetlost)
- Red (Rdeče)
- Green (Zeleno)
- Blue (Modro)

3. **Audio (Avdio)**
Nastavite Bass (Nizki toni), Treble (Visoki toni) in Balance (Ravnovesje) in nastavite Main/Sub (Glavno/Dodatno) za Sound Select (Izbira zvoka)
Dolby Virtual ON/OFF (Vklop/Izklop Dolby Virtual), BBE ON/OFF (Vklop/Izklop BBE) in PIP.
Med spreminjanjem nastavitev bodo spremembe prikazane kot prikazi na zaslonu monitorja.

- Bass (Nizki toni)
- Treble (Visoki toni)
- Balance (Ravnovesje)
- Dolby Virtual
- BBE
- Sound Select (Izbira zvoka)

4. **Adjust Image Lock (Nastavitev zaklepa slike)**
Course (Grobo), Fine (Fino) in izberite Position (Položaj).

- Coarse (Grobo)
- Fine (Fino)

- Position (Položaj)
- Auto Adjustment (Samodejna nastavitev)



Maintenance (Vzdrževanje) ▲Up

1. **Lamp Control (Nadzor luči)**
   Regulirate lahko jakost luči.
   (Načina Auto/Manual (Samodejno/Ročno) sta na voljo. Kadar deluje način Auto (Samodejno), je način Manual (Ročno) izklopljen; kadar deluje način Manual (Ročno), je način Auto (Samodejno) izklopljen.)
   V načinu Auto (Samodejno) je luč nastavljena na predhodno nastavljeno vrednost ob nastavljenem času.
   V načinu Manual (Ročno) se ohrani prejšnja vrednost.

- Auto (Samodejno)
- Hours (Ure)
- Minutes (Minute)
- AM/PM
- Value (Vrednost)

- Manual (Ročno)

2. **Scroll (Pomikanje)**
   Ta funkcija preprečuje spreminjanje statusa zaslona, kadar je ohranjen isti zaslon.
   Če izberete Period (Obdobje) in Time (Čas) in pritisnete gumb Apply (Uporabi), se bo zaslon pomaknil navzdol s hitrostjo predhodno nastavljenega časa v Period (Obdobje).
   Na primer za Period 1 (Obdobje 1), Time 5 (Čas 5) se bo zaslon obnovil vsako uro pri hitrosti 5 sekund.

- Period (Obdobje)
- Time (Čas)

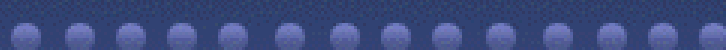
3. **Video Wall (Video stena)**
   Nudi funkcijo, ki omogoča uporabo več monitorjev za en sam zaslon.
   Najprej izberite gumb, s katerim nastavite število monitorjev za uporabo in njihovo dodelitev.
   Slika za dodelitev se bo pojavila ob strani v obliki gumba za izbiro.

   Na primer, če izberete 2*2, se gumba za izbiro prikažeta v obliki 2 vrstic in 2 črt,
   če pa v tej matriki izberete številko 3, se bo na monitorju prikazal tretji zaslon izhodnega zaslona, razdeljen na 4 dele.

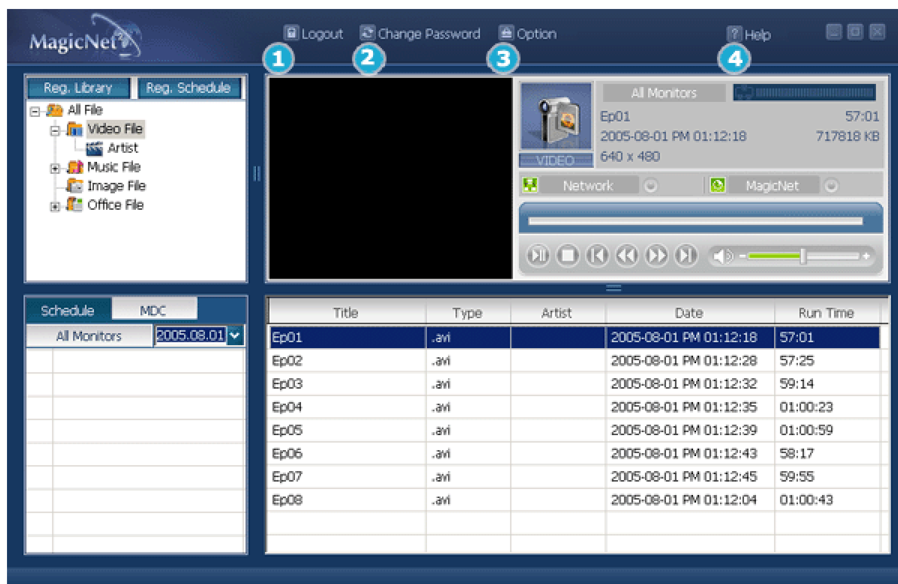
- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF (IZKLOPLJENO)

- Format





Zgornji meni



❶ Login / Logout (Prijava/Odjava)

❷ Change Password (Sprememba gesla)

❸ Options (Možnosti)

❹ Help (Pomoč)

❶ Login / Logout (Prijava/Odjava) Up

Pred uporabo programa MagicNet se morate najprej prijaviti.
Po uspešni prijavi se gumb Login (Prijava) spremeni v gumb Logout (Odjava). Uspešna prijava je zahtevana za uporabo večine funkcij.
Pri prvi namestitvi programa MagicNet dobite skrbniški račun, ko vnesete uporabniško geslo.
Ko dodajate račun, lahko izbirate med tremi tipi računov, od katerih je odvisen obseg uporabe programa MagicNet. Račune obstoječih uporabnikov lahko spreminjate ali brišete, lahko pa tudi dodajate nove uporabnike.

Account Type (Tip računa)	**Scope (Obseg)**
Administrator (Skrbnik)	Imate dovoljenje za uporabo vseh funkcij programa MagicNet.
Power User (Zahtevni uporabnik)	Nimate dovoljenja za uporabo menija Options (Možnosti) in funkcije Update (Posodobi) programa MagicNet.
Operator	Nimate dovoljenja za uporabo desnega miškinega gumba v Library Registration (Registracija v knjižnici), meniju Options (Možnosti), MDC in seznamu monitorjev med funkcijami programa MagicNet.

- User Name (Uporabniško ime)
- Password (Geslo)

❷ Change Password (Sprememba gesla) Up

Svoje geslo lahko spremenite v statusu prijave.
Pred prijavo pravilno vnesite svoje geslo.
Za namestitev programa MagicNet boste morali vnesti geslo, ki bo postalo privzeto geslo za skrbniški račun. Če pozabite geslo, odstranite program in ga ponovno namestite.

- Old Password (Staro geslo)
- New Password (Novo geslo)
- Confirm Password (Potrdi geslo)



❸ Možnosti Up

1. **Server Name (Ime strežnika)**
   V Options (Možnosti) lahko določite ime strežnika za informacije o povezavi. Strežniki in monitorji so povezani preko omrežja in imajo ustrezna imena za medsebojno identifikacijo. Za normalno povezavo se morajo ujemati imena strežnikov med strežnikom in monitorjem. Z drugimi besedami, če je ime strežnika MagicNet, se lahko z njim povežejo in prejmejo razpored samo monitorji, katerih imena strežnikov so nastavljena na "MagicNet". Če ni v monitorju nobenega strežnika s tem imenom, bo počakal, da se pojavi strežnik z ujemajočim imenom. Če je funkcija samodejne povezave nastavljena na ON (Vklop), se bo poskušal povezati s katerimkoli strežnikom in se povezal s tistim, ki se bo prvi odzval.

- Server Name (Ime strežnika)

2. **User Account (Uporabniški račun)**
   Pri prvi namestitvi programa MagicNet dobite skrbniški račun, ko vnesete uporabniško geslo.
   Ko dodajate račun, lahko izbirate med tremi tipi računov, od katerih je odvisen obseg uporabe programa MagicNet. Račune obstoječih uporabnikov lahko spreminjate ali brišete, lahko pa tudi dodajate nove uporabnike.

Account Type (Tip računa)	**Obseg**
Administrator (Skrbnik)	Imate dovoljenje za uporabo vseh funkcij programa MagicNet.
Power User (Zahtevni uporabnik)	Nimate dovoljenja za uporabo menija Options (Možnosti) in funkcije Update (Posodobi) med funkcijami programa MagicNet.
Operator	Nimate dovoljenja za uporabo desnega miškinega gumba v Library Registration (Registraciji v knjižnici), meniju Options (Možnosti), MDC in na seznamu monitorjev med funkcijami programa MagicNet.

- Create (Ustvari)
- Modify (Spremeni)
- Delete (Izbriši)

3. **File Manager (Upravitelj datotek)**
   Upravitelj datotek kopira in briše datoteke.
   Datoteke je mogoče kopirati v Server Folder (Strežniška mapa) › Server Folder (Strežniška mapa), Server (Strežnik) › Monitor, Monitor › Monitor.
   Kopiranje iz enega monitorja v drugega je mogoča samo na istem monitorju (npr. različni trdi diski na istem monitorju).
   Na seznamu Select Monitor (Izbira monitorja), se bosta prikazala samo My Computer (Moj računalnik) strežnika in monitor, ki je ustrezno povezan s strežnikom.

Copy File (Kopiraj datoteko)	**Delete File (Izbriši datoteko)**
Ko izberete	Izberite datoteko

Options (Možnosti) › File Manager (Upravitelj datotek), se prikaže okno File Management (Upravljanje datotek). Na izbirnem seznamu lahko izberete strežnik/monitor. Ko izbirate monitor iz levega okna, lahko izberete samo isti monitor. Ko izberete cilj za kopiranje, pritisnite gumb Copy (Kopiraj). Kopiranje datoteke se bo nadaljevalo. Če cilj za kopiranje ni slikovna/glasbena/filmska/pisarniška datoteka, se prikaže sporočilo o napaki in kopiranje se ustavi. Kopiranje se ustavi tudi, kadar velikost datoteke preseže preostali prostor ciljnega	za brisanje z istim postopkom kot pri kopiranju datoteke in kliknite na gumb Delete (Izbriši). Datoteka bo v celoti izbrisana iz pogona. (Seznam bo posodobljen takoj). Če poskusite brisati datoteko, ki je trenutno v uporabi, se prikaže sporočilo o napaki "Unable to delete file" (Datoteke ni mogoče izbrisati).

pogona.	

- Copy File (Kopiraj datoteko)
- Delete File (Izbriši datoteko)

4 Pomoč Up

1. **Help (Pomoč)**
   Zažene pomoč programa.
2. **About MagicNet (Vizitka MagicNet)**
   Označuje različico programa in podrobnosti o avtorskih pravicah.



Nastavitev z daljinskim upravljalnikom

PHOTO

Podprti formati datotek
PHOTO : JPG, BMP

Daljinski upravljalnik

- Ko izberete datoteke v knjižničnem seznamu



	Prejšnja datoteka
	Zaustavitev diaprojekcije / ogled spodnje menijske vrstice
	Diaprojekcija
	Naslednja datoteka

MUSIC

Podprti formati datotek
MUSIC : MP3

Daljinski upravljalnik

- Ko izberete datoteke v knjižničnem seznamu

	▶II	Ogled datoteke na položaju kazalca / Predvajanje / premor med predvajanjem
	■	Zaustavitev predvajanja
	◀◀	Predvajanje v 5 sekundah
	▶▶	Predvajanje 5 sekund prej
		Pomik na vrh (ko je kazalec postavljen na vrh, se bo pomaknil nazaj do zadnje datoteke na prejšnji strani)
		Pomik na dno (ko je kazalec postavljen na dno, se bo pomaknil do prve datoteke na naslednji strani)
		Pomik na naslednjo stran (ko je trenutna stran prva, se bo pomaknil na zadnjo stran)
		Pomik na prejšnjo stran (ko je trenutna stran zadnja, se bo pomaknil na prvo stran)
		Ogled datoteke na položaju kazalca Predvajanje

MOVIE

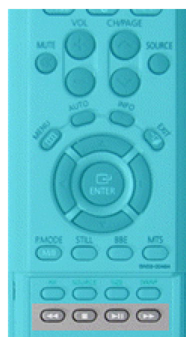
Podprti formati datotek
MOVIE : MPEG1, MPEG2-PS, DIVX4, DIVX5

Daljinski upravljalnik

- Ko izberete datoteke v knjižničnem seznamu

		Pomik na vrh (ko je kazalec postavljen na vrh, se bo pomaknil nazaj do zadnje datoteke na prejšnji strani)
		Pomik na dno (ko je kazalec postavljen na dno, se bo pomaknil do prve datoteke na naslednji strani)
		Pomik na naslednjo stran (ko je trenutna stran prva, se bo pomaknil na zadnjo stran)
		Pomik na prejšnjo stran (ko je trenutna stran zadnja, se bo pomaknil na prvo stran)
		Ogled datoteke na položaju kazalca Predvajanje

- Play

	▶II	Predvajanje / premor med predvajanjem
	■	Zaustavitev predvajanja
	◀◀	Predvajanje 5 sekund prej
	▶▶	Predvajanje v 5 sekundah

OFFICE

Podprti formati datotek

Office : Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

Daljinski upravljalnik

- Ko izberete datoteke v knjižničnem seznamu

		Pomik na vrh (ko je kazalec postavljen na vrh, se bo pomaknil nazaj do zadnje datoteke na prejšnji strani)
		Pomik na dno (ko je kazalec postavljen na dno, se bo pomaknil do prve datoteke na naslednji strani)
		Pomik na naslednjo stran (ko je trenutna stran prva, se bo pomaknil na zadnjo stran)
		Pomik na prejšnjo stran (ko je trenutna stran zadnja, se bo pomaknil na prvo stran)
	ENTER	Ogled datoteke na položaju kazalca Predvajanje

- PDF

		Pomik na vrh
		Pomik na dno
		Pomik na naslednjo stran
		Pomik na prejšnjo stran
	EXIT	Izhod iz PDF

- Excel

		Pomik na zgornjo celico
		Pomik na spodnjo celico
		Pomik na levo celico
		Pomik na desno celico
		Pomik na naslednjo stran
		Pomik na prejšnjo stran

	Pomik na desni list
	Pomik na levi list
EXIT	Izhod iz Excela

- Power point Normal

	Pomik na vrh
	Pomik na dno
	Pomik na naslednjo stran
	Pomik na prejšnjo stran
	Diaprojekcija
EXIT	Izhod iz Power point

- Power point Diaprojekcija

	Zaustavitev diaprojekcije
	Pomik na vrh
	Pomik na dno
	Pomik na naslednjo stran
	Pomik na prejšnjo stran
EXIT	Izhod iz Power point

- Word

	Pomik na vrh
	Pomik na dno
	Pomik na naslednjo stran
	Pomik na prejšnjo stran

	Izhod iz Worda

- HTML



	Pomik na vrh
	Pomik na dno
	Pomik na naslednjo stran
	Pomik na prejšnjo stran
	Izhod iz Html

- Internet



	Pomikanje miškinega kazalca navzgor
	Pomikanje miškinega kazalca navzdol
	Pomikanje miškinega kazalca na levo
	Pomikanje miškinega kazalca na desno
	Kliknite kazalec, ko se nahaja nad povezavo (pomaknite se do povezave)
	Izhod iz interneta

Odstranjevanje programov

MagicNet lahko odstranite z možnostmi Add/Remove (Dodaj/Odstrani) v programih Windows ali z menijem za brisanje, ki je bil na voljo pri nameščanju tega programa.

Za odstranitev programa MagicNet izvedite naslednje korake.

1. Izberite [**Start**]->[**Settings**]->[**Control Panel**].
2. Pri OS Windows XP izberite [**Start**]->[**Control Panel**].
3. Dvokliknite ikono [**Program Add/Remove**] na nadzorni plošči.
4. V okencu [**Program Add/Remove**] Kliknite MagicNet, da ga označite.
5. Kliknite [**Change/Remove**] da bi ga odstranili.
6. Kliknite OK (V redu) za začetek odstranjevanja MagicNet-a.
7. Počakajte, da se odpre okno, ki potrdi zaključek odstranitve programa.



Pomoč

Odpravljanje težav

V Predogledu vidite informacije o datoteki, a ne slike



Office datoteka se ne prikaže. Preverite format datoteke.
Ko kodek za strežnik ni na voljo, se ne prikaže nobena datoteka. Najprej preverite kodek. : MPEG2, DivX4,5 in AC3 se pravilno predvajajo le, če ima strežnik na voljo ustrezen kodek. Namestite ustrezen kodek.



če je na enem osebnem računalniku nameščenih več vrst kodekov, lahko pride do spora med kodeki, kar povzroči programsko napako. Nepopolna namestitev kodeka lahko povzroči slabo delovanje programa in napako pri predvajanju datoteke.

Program ne deluje med izvajanjem predogleda



Ko v Predogledu predvajate film ali glasbeno datoteko in če predvajalnik ne deluje ali se zaustavi, preverite datoteko in ali je na voljo kodek. Če je na enem osebnem računalniku nameščenih več vrst kodekov, lahko pride do spora med kodeki, kar povzroči programsko napako. Nepopolna namestitev kodeka lahko povzroči slabo delovanje programa in napako pri predvajanju datoteke.

When a schedule does not run properly at the designated time (Če se razpored ne zažene pravilno ob določenem času):



Preverite status programa MagicNet za monitor in omrežja.
Potrdite, da je funkcija premora razporeda aktivirana za monitor.
Razporedi se bodo zagnali samo, če je status programa MagicNet in omrežja VKLOPLJEN, in se ne bodo zagnali, če je razpored monitorja nastavljen na premor.



Če je napajanje prekinjeno in ponovno vzpostavljeno ali je prekinjena in ponovno vzpostavljena povezava omrežja, se trenutni razpored vrne na začetek.

Če je ikona monitorja prikazana v nebeško modri in ne zeleni barvi (običajno delovanje)



Do tega lahko pride, če je konfiguracija omrežja normalna, a povezava med strežnikom in monitorjem ni ustrezna. Do tega lahko pride, če je monitor priključen na drug strežnik in ne na pravilnega, ali če status omrežja ni normalen.
Preverite omrežno povezavo monitorja.

Password/Login (Geslo/Prijava)

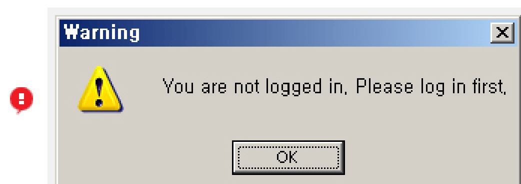


Geslo, ki ga je vnesel uporabnik pri nameščanju programa MagicNet, bo postalo privzeto geslo skrbniškega računa.



Če pozabite geslo, odstranite program in ga ponovno namestite.

To obvestilo o napaki se prikaže ob uporabi brez prijave.



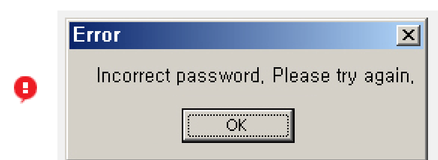

Prijavite se in uporabljajte.

To obvestilo o napaki se prikaže ob vnosu nepravilnega gesla.




Vnesite pravilno geslo in se prijavite.
Pozvani ste, da vnesete geslo za namestitev MagicNet-a. To geslo je prijavno geslo, ki ga morate uporabiti pri prijavi po namestitvi MagicNet-a.
Če pozabite geslo, odstranite program in ga ponovno namestite.

To obvestilo o napaki se prikaže ob spremembi gesla, če je vneseno geslo nepravilno.




Vnesite pravilno geslo in se prijavite.



Specifikacije

Specifikacije podprtih datotečnih formatov

	Datotečni format	Ločljivost	Bitna hitrost		Avdio hitrost vzorčenja
			CBR	VBR	
Video	MPEG1	720x480 ali manj	9 Mb/s ali manj	Najvišja bitna hitrost 9 Mb/s ali manj	
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x				-
	DivX 5.x				-
Avdio	MP3	-	Na voljoe	Ni na voljo	16 kHz ali ve?
Fotografija	JPEG	3500 x 2625 ali manj	-	-	-
	BMP		-	-	-

Za MPEG2 je podprto samo PS (Power Stream), TS (Transport Stream) pa ni podprto.
Za JPEG, format EXIF (digitalni fotoaparat) ni podprt. (Podprti pa so Samsungovi digitalni fotoaparati)

Konfiguracija omrežja (število naprav)

	Bitna hitrost	Običajno	Maksimalno
Video	4Mb/s	10	20
	6Mb/s	8	16
	9Mb/s	5	9
Avdio, fotografija	-	20 ali več	-

- Strežniško okolje: Priporočeno (procesor: 3 GHz, RAM: 512 MB, ethernet: 100 Mb/s)
- Omrežno okolje: Lokalno omrežje, brez zunanje povezave
  - Običajno: Pasovna širina omrežja strežnika: 50% ~ 60%
  - Maksimalno: Pasovna širina omrežja strežnika: 90 % ali več (ni priporočeno)
- Za v LAN-priključeno okolje se lahko število naprav, ki jih je mogoče priključiti, zmanjša, odvisno od razpoložljivosti sosednih omrežij.

Sistemske zahteve za strežnik

	procesor	RAM	ethernet	OS	aplikacija
minimalno	P 1,8 GHz	256M	100Mb/s	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 ali novejši
priporočeno	P 3,0 GHz	512M			

Hitrost povezave lokalne naprave (USB)

- Za napravo za masovno shranjevanje, npr. USB trdi disk, traja nalaganje 1 GB približno 3 – 4 sekunde.

- Ko uporabnik upravlja z MagicNet-om med nalaganjem datoteke, se prikaže opozorilno sporočilo.

Združljivost lokalne naprave (USB)

- HID (Naprave za vmesnik človek-stroj)
  : Tipkovnica, miška

- MSC (Razred za masovni pomnilnik)
  : Naprave, ki uporabljajo ukazno nastavitev SCSI (majhen vmesnik računalniškega sistema)
  : Sistem FAT (Datotečna dodelitvena tabela)

- Izjema
  : Nekateri proizvajalci so svoje naprave napačno označili kot združljive s standardom USB.
  Naš izdelek odlikujejo izjemni obravnavni postopki. Toda nekatere naprave verjetno ne bodo pravilno delovale.
  : Nekateri proizvajalci so svoje naprave napačno označili kot združljive s SCSI-jem.
  Takšne naprave verjetno ne bodo pravilno delovale.
  : Nakup naprav USB je priporočljiv šele po preizkusu in zagotovljeni združljivosti



Samotestiranje funkcij



Preden pokličete servis, sami preverite spodaj navedene elemente. Če težav ne morete rešiti sami, pokličite servis.

Samotestiranje funkcij | Not Optimum Mode |
Vzdrževanje in čiščenje | Simptomi in priporočeni ukrepi

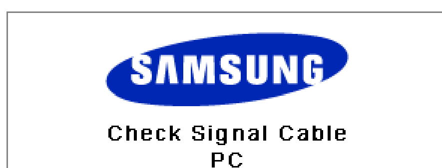
---

1. Samotestiranje funkcij

Monitor lahko napravi lastni test s katerim ugotovite ali monitor pravilno deluje

1. Izključite računalnik in monitor.
2. Izvlecite video kabel na zadnji strani računalnika.
3. Vključite monitor

   Ko monitor normalno deluje, a ne zazna video signala, se na črnem ozadju prikaže spodaj prikazana slika (»Check Signal Cable«): V načinu Self-Test ostane indikator LED zelene barve in slika se premika po zaslonu.

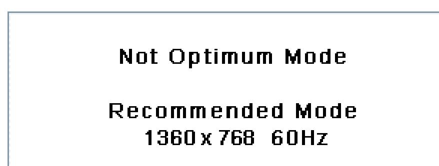
4. Izklopite monitor in ponovno zvežite video kabel; nato vključite oboje računalnik in monitor.

Če monitor ostane brez slike potem, ko ste opravili zgoraj opisani postopek, preverite sistem video sklopa in sistem računalnika; monitor deluje pravilno.

---

2. Not Optimum Mode

Zaslon lahko gledate celo v ločljivosti, večji od 1360x768. Eno minuto bo prikazano naslednje sporočilo; med tem časom lahko spremenite ločljivost zaslona ali ostanete v trenutnem načinu. Če je hitrost osveževanja višja od 85 Hz, boste videli črn zaslon, ker monitor ne podpira več kot 85 Hz.

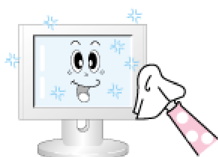


Če želite izvedeti, kakšne ločljivosti ali frekvence podpira vaš monitor, poglejte v Specifications > Preset Timing Modes.

---

3. Vzdrževanje in čiščenje

1. Vzdrževanje ohišja monitorja
Najprej izklopite napajalni kabel in nato ohišje očistite z mehko krpo.



- Ne uporabljajte benzena, razredčil ali drugih vnetljivih snovi ali vlažne krpe.
- Da bi preprečili poškodbe zaslona, priporočamo uporabo posebnega čistilnega sredstva Samsung.

2. Vzdrževanje ploščatega zaslona monitorja Nežno ga očistite z mehko bombažno krpo.



- Nikoli ne uporabljajte acetona, benzena ali razredčila. (Ta sredstva lahko poškodujejo ali spremenijo površino zaslona.)
- Pri poškodbah, ki jih povzro?i uporabnik, mora stroške popravila in druge s tem povezane stroške kriti uporabnik sam.

---

5. Simptomi in priporočeni ukrepi



Monitor poustvarja vidne signale, ki jih prejema iz računalnika. Če imate težave z računalnikom ali video kartico, lahko monitor postane temen, pride do nepravilnosti, poslabšanja kakovosti barv ali pa ne podpira video načina in podobno. V tem primeru najprej preverite vir težave, nato pa se obrnite na servis ali svojega prodajalca.

1. Preverite, ali sta kabla pravilno priključena na računalnik.
2. Preverite, ali računalnik pri zagonu zapiska več kot trikrat. (V tem primeru je potreben servis matične plošče računalnika.)
3. Če ste namestili novo video kartico ali sestavili računalnik, preverite, ali ste namestili gonilnik kartice (video) in gonilnik monitorja.
4. Preverite, ali je frekvenca osveževanja nastavljena na 50 Hz ali 85 Hz. (Ko uporabljate največjo ločljivost, frekvenca osveževanja ne sme presegati 60 Hz.)
5. Če imate pri namestitvi gonilnika kartice (video), zaženite računalnik v varnem načinu, na Nadzorni plošči, Sistem, Skrbnik naprav, odstranite grafično kartico, nato pa ponovno zaženite računalnik in ponovno namestite gonilnik kartice (video).



Preverjanje nastavitev



V tej tabeli so naštete morebitne težave in njihove rešitve. Preden pokličete servis, preglejte informacije v tem delu in preverite, ali težavo lahko odpravite sami. Če potrebujete pomoč, pokličite telefonsko številko v delu z informacijami ali se obrnite na svojega prodajalca..



Za več informacij v zvezi z omrežjem si oglejte odsek MagicNet odpravljanje težav.

Težave v zvezi z namestitvijo | Težave v zvezi z zaslonom | Težave v zvezi z zvokom |
Težave v zvezi z daljinskim upravljalnikom

---

1. Težave v zvezi z namestitvijo



Naštete so težave v zvezi z namestitvijo monitorja in rešitve zanje.

Težave	Rešitev
Slika na zaslonu monitorja migeta	• Preverite, ali je kabel za video signal varno in tesno priključen na računalnik in monitor. (Glejte Priključitev računalnika)

---

2. Težave v zvezi z zaslonom



Naštete so težave v zvezi z zaslonom monitorja in rešitve zanje.

Težave	Rešitev
Zaslon je temen in indikator napajanja ne sveti.	• Poskrbite, da je napajalni kabel dobro priključen in da je monitor LCD vklopljen.

	(Glejte Priključitev monitorja)
Sporočilo »Check Signal Cable«	• Poskrbite, da je signalni kabel dobro priključen na računalnik ali video naprave. (Glejte Priključitev monitorja) • Poskrbite, da je računalnik ali video naprava vklopljena.
Sporočilo »Not Optimum Mode«	• Preverite največjo ločljivost in frekvenco video kartice. • Te vrednosti primerjajte s podatki v tabeli Preset Timing Modes.
Slika se premika navpično.	• Preverite, ali je signalni kabel dobro priključen. Ponovno ga priključite. (Glejte Priključitev računalnika)
Slika je nejasna. Slika je zamegljena.	• Zaženite nastavljanje frekvence Coarse in Fine. • Ponovno ga vklopite, ko odstranite vse dodatke (video kabel, itd.) • Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočljive vrednosti.
Slika je nestabilna in miglja.	• Preverite, ali nastavitve ločljivosti in frekvence za video kartico računalnika ustrezajo vrednostim, ki jih podpira monitor. Če ne ustrezajo, jih ponastavite na vrednosti, ki jih najdete v delu Informacije Preset Timing Modes.
Slika je motna.	
Slika je presvetla ali pretemna	• Prilagodite nastavitvi Brightness in Contrast. (Glejte Brightness, Contrast)
Barva je nestalna.	• Nastavite barvo tako, da uporabite funkcijo Custom v meniju OSD za nastavitev barve.
Barvna slika je popačena in vsebuje sence.	
Bela barva je slabe kakovosti.	
Indikator napajanja utripa zeleno.	• Monitor shranjuje spremembe nastavitev v pomnilnik.
Zaslon je temen in indikator napajanja sveti zeleno ali utripa vsake pol sekunde ali vsako sekundo.	• Monitor uporablja sistem za upravljanje porabe. • Pritisnite poljubno tipko na tipkovnici
Slike ni in zaslon utripa.	• Če se po pritisku gumba MENU na zaslonu prikaže sporočilo »TEST GOOD«, preglejte kabel, ki povezuje monitor in računalnik, ter preverite ali je pravilno priključen.

3. Težave v zvezi z zvokom



Spodaj so naštete težave v zvezi z zvočnimi signali in rešitve zanje.

Težave	Rešitev
Ni zvoka	• Poskrbite, da je kabel za zvok dobro priključen v vrata za avdio vhod na monitorju in v vrata za avdio izhod na zvočni kartici. (Glejte Priključitev monitorja) • Preverite jakost zvoka. (Glejte Jakost zvoka)
Jakost zvoka je prenizka.	• Preverite jakost zvoka. (Glejte Jakost zvoka) • Če je jakost zvoka še vedno prenizka, nastavite možnost na najvišjo jakost zvoka, preverite možnost za jakost zvoka na zvočni kartici ali na programu za programsko opremo.
Razločljivost zvoka je previsoka ali prenizka.	• Prilagodite nastavitvi Visoki toni in Nizki toni.

4. Težave v zvezi z daljinskim upravljalnikom



Naštete so težave v zvezi z daljinskim upravljalnikom in rešitve zanje.

Težave	Items to check
Tipke na daljinskem upravljalniku ne delujejo.	• Preverite polarnost baterij (+/-). • Preverite, ali so baterije prazne. • Preverite, ali je naprava vklopljena. • Preverite, ali je kabel dobro priključen. • Preverite, ali je v bližini prižgana posebna fluorescentna ali neonska luč.

Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako lahko spremenim frekvenco?	• Frekvenco lahko spremenite s ponovnim konfiguriranjem video kartice. • Ne pozabite, da podpora video kartice lahko varira odvisno od verzije uporabljanega gonilnika. (Prečitajte priročnik za računalnik ali video kartico).
Kako lahko nastavim ločljivost?	• Windows XP: Nastavite ločljivost na Control Panel(Nadzorna plošča), Appearance and Themes(Videz in teme), Display (prikaz), Settings (nastavitve). • Windows ME/2000: Nastavite ločljivost na Control Panel (Nadzorna plošča), Display (prikaz), Settings (nastavitve). • Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.
Kako lahko namestim funkcijo za varčevanje energije (Power Saving)?	• Windows XP: Funkcijo namestite na BIOS-SETUP ali ohranjevalniku zaslona (Prečitajte priročnik za sistem Windows/računalnik). • Windows ME/2000: Funkcijo namestite na BIOS-SETUP ali ohranjevalniku zaslona (Prečitajte priročnik za sistem Windows/računalnik).
Kako lahko čistim ohišje/LCD ekran?	• Izklopite mrežni priključek in očistite monitor z mehko krpo natopljeno z raztopino za čiščenje ali čisto vodo. • Dobro očistite ves detergent in ne praskajte po ohišju. Pazite-voda ne sme priti v notranjost monitorja.

SyncMaster 400Pn



Splošno specifikacije | PowerSaver | Predprogramirane nastavitve

Splošno

Splošno	
Naziv modela	SyncMaster 400Pn
LCD-plošča	
Velikost	40 " diagonalno (101 cm)
Področje prikaza	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Razmak pikslov	0,648 mm (H) x 0,648 mm (V)
Vrsta	a-si TFT aktivna matrica
Aktivni prikaz	
Horizontalni	30 ~ 70 kHz
Vertikalni	50 ~ 85 Hz
Barva prikaza	
16,7 M barve	
Resolucija	
Optimalna resolucija	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, odvisno od uporabljene grafične kartice
Maksimalna resolucija	1366 x 768 @ 60 Hz
Vhodni signal, Prekinjen	
Analogni RGB, z DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB. 0,7 Vp-p ±5 %, Pozitivna svetloba, 75 Ω ±10 % (zaključeno), Ločena sinhr. H/V, stopnja TTL, pozitivno ali negativno	
Maksimalno pikslov / ura	
100 MHz(Analog, Digitalni)	
Napajanje	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3 Hz	
Signalni kabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, ločljiv, 1,8 m DVI-D na DVI-D priključek, ločljiv, 2,0 m	
Signalni konektor	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	

Poraba elektrike

Manj od 280 W

Varčevanje Energije

Manj od 5 W

Dimenzije (širina x višina x dolžina) / Teža

971 X 582 X 118 mm / 38,2 X 23,0 X 4,6 inčev / 23 kg
971 X 629,5 X 223 mm / 38,2 X 25,0 X 8,8 inčev (S podstavkom) - odvisno od modela

VESA prirobnica konzolnega nosilca

200 mm x 200 mm (za uporabo s posebnim konzolnim nosilcem)

Delovni pogoji

Delovna temperatura	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Vlaga: 10 % ~ 80 %, brez kondenzacije Temperatura
Temperatura skladiščenja	-20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Vlaga: 5 % ~ 95 %, brez kondenzacije Temperatura

Zvočne karakteristike

Avdio vhod 1	Rdeči (R) Beli (L) priključek RCA, 0,5 Vrms (-9 dB)
Avdio vhod 2	Rdeči (R) Beli (L) priključek RCA, 0,5 Vrms (-9 dB)
Avdio vhod PC	3,5Ř stereo priključek 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvenca	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (pri -3 dB)
Odziv	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (pri -3 dB)

Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja.

Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD-plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo.Toda piksli RDEČE, ZELENE, MODRE in BELE barve so ponekod bolj svetli in lahko so vidni nekateri črni piksli. To ne pomeni slabe kvalitete in lahko se uporablja brez neugodnih učinkov.

- Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.133.440.



Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.



MagicNet – ODJEMALEC

Element		Specifikacija	Pripombe
LAN		100 Mb/s	
USB		Tipkovnica/miška, združljivo z napravo za masovno shranjevanje	Uporabite lahko prenosno shranjevalno USB napravo. Podprt je samo datotečni sistem FAT. Drugih datotečnih sistemov, vključno z NTFS, MagicNet ne podpira.
Izhod SPDIF		Izhod PCM Audio	16 kHz ali več
Vsebina	Fotografija	Podprt datotečni format: BMP / JPEG	3500x2625 or less
	Glasba	Podprt datotečni format: MP3	Zvočna pasovna širina: 50 Hz do 15 kHz
	Film	• MPEG1, MPEG2(PS), DivX 4.x, DivX 5.x • Maks. 720 X 480 30 fps	MPEG2(MP@ML) DivX 4.x, DivX 5.x
	Datoteka	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	Predvajanje ali prikazovanje datoteke morda ni podprto, odvisno od formata in različice datoteke.

Internetni brskalnik	MS Internet Explorer	Ni podpore za Flash, Java Applet, Security Site
Jezik	angleščina	
OS	Windows CE 5.0	

MagicNet – Sistemske zahteve za strežnik

	procesor	RAM	Ethernet	OS	aplikacija
minimalno	P1,8 Ghz	256 M	100 Mb/s	Windows XP	WMP 9 ali novejši
priporočeno	P3,0 Ghz	512 M			

Splošno specifikacije | PowerSaver | Predprogramirane nastavitve

Sistem ohranjevalnika zaslona (PowerSaver)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softwerskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način	Mehansko napajanje S/W izkl. (napajanje)	Mehansko napajanje S/W izkl. (stikalo za vklop)
Indikator vklopa	Zelen	Zelen, utripajoči	Črn	Črn
Poraba elektrike	Manj kot 280 W	Manj kot 5 W (Off-način dela (izklopljeno))	Manj kot 1 W (120 Vac)	Manj kot 0 W
Izbirno : ZVOČNIK L/D (8 ohm, 10 W), USB naprava (dovoljeno največ 5 W)				

Splošno specifikacije | PowerSaver | Predprogramirane nastavitve

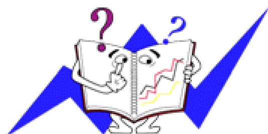
Predprogramirane nastavitve

Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

Tabela 1. Predprogramirane nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikslov (MHz)	Polariteta sink. (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-

VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni ciklus in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHZ

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz.



Splošno

Splošno	
Naziv modela	SyncMaster 400P
LCD-plošča	
Velikost	40 " diagonalno (101 cm)
Področje prikaza	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Razmak pikslov	0,648 mm (H) x 0,648 mm (V)
Vrsta	a-si TFT aktivna matrica
Aktivni prikaz	
Horizontalni	30 ~ 70 kHz
Vertikalni	50 ~ 85 Hz
Barva prikaza	
16,7 M barve	
Resolucija	
Optimalna resolucija	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, odvisno od uporabljene grafične kartice
Maksimalna resolucija	1366 x 768 @ 60 Hz
Vhodni signal, Prekinjen	
Analogni RGB, z DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB. 0,7 Vp-p ±5 %, Pozitivna svetloba, 75 Ω ±10 % (zaključeno), Ločena sinhr. H/V, stopnja TTL, pozitivno ali negativno	
Maksimalno pikslov / ura	
100 MHz(Analog, Digitalni)	
Napajanje	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3 Hz	
Signalni kabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, ločljiv, 1,8 m DVI-D na DVI-D priključek, ločljiv, 2,0 m	
Signalni konektor	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	

Poraba elektrike

Manj od 270 W

Varčevanje Energije

Manj od 5 W

Dimenzije (širina x višina x dolžina) / Teža

971 X 582 X 118 mm / 38,2 X 23,0 X 4,6 inčev / 23 kg
971 X 629,5 X 223 mm / 38,2 X 25,0 X 8,8 inčev (S podstavkom) - odvisno od modela

VESA prirobnica konzolnega nosilca

200 mm x 200 mm (za uporabo s posebnim konzolnim nosilcem)

Delovni pogoji

Delovna temperatura	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Vlaga: 10 % ~ 80 %, brez kondenzacije Temperatura
Temperatura skladiščenja	-20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Vlaga: 5 % ~ 95 %, brez kondenzacije Temperatura

Zvočne karakteristike

Avdio vhod 1	Rdeči (R) Beli (L) priključek RCA, 0,5 Vrms (-9 dB)
Avdio vhod 2	Rdeči (R) Beli (L) priključek RCA, 0,5 Vrms (-9 dB)
Avdio vhod PC	3,5Ř stereo priključek 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvenca	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (pri -3 dB)
Odziv	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (pri -3 dB)

Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja.

Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD-plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo.Toda piksli RDEČE, ZELENE, MODRE in BELE barve so ponekod bolj svetli in lahko so vidni nekateri črni piksli. To ne pomeni slabe kvalitete in lahko se uporablja brez neugodnih učinkov.

- Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.133.440.



Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.

Splošno specifikacije | PowerSaver | Predprogramirane nastavitve



Sistem ohranjevalnika zaslona (PowerSaver)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softwerskih orodij instaliranih na računalniku.

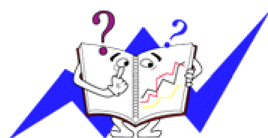
Status	Normalno delo	Power-off način	Mehansko napajanje S/W izkl. (napajanje)	Mehansko napajanje S/W izkl. (stikalo za vklop)
Indikator vklopa	Zelen	Zelen, utripajoči	Črn	Črn
Poraba elektrike	Manj kot 270 W	Manj kot 5 W (Off-način dela (izklopljeno))	Manj kot 1 W (120 Vac)	Manj kot 0 W
Izbirno : ZVOČNIK L/D (8 ohm, 10 W)				

Predprogramirane nastavitve

Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

Tabela 1. Predprogramirane nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikslov (MHz)	Polariteta sink. (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni ciklus in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHZ

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz.



Obrnite se na SAMSUNG WORLD-WIDE (GLOBALNI SAMSUNG)



V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		

SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Strokovni izrazi

Sinhr. signala
Signali SYNC se nanašajo na standardne signale, ki so potrebni za prikaz želenih barv na monitorju. Ločimo vodoravne in navpične sinhronizacijske signale. Ti signali prikazujejo običajne barvne slike z nastavljeno ločljivostjo in frekvenco.

Vrste signalov SYNC

Ločen	To je shema prenosa posameznih navpičnih signalov SYNC v monitor.
Sestavljen	To je shema združevanja navpičnih signalov SYNC v sestavljen signal in prenosa signala v monitor. Monitor prikazuje barvni signal tako, da sestavljen signal loči v več barvnih signalov.

Velikost pikslov
Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pikic-pikslov. Bolj so si pikice blizu, večja je ločljivost. Razmak med dvema pikicama enake barve se imenuje "velikost pikslov (pikic". Enota: mm

Vertikalna frekvenca
Ekran se mora revidirati nekajkrat v sekundi, da bi se ustvarila in prikazala slika za uporabnika. Frekvenca tega ponavljanja v sekundi se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz

Primer: Če se ista svetloba ponovi 60-krat na sekundo, se to smatra za 60 Hz.

Horizontalna frekvenca
Čas prikaza ene črte, ki horizontalno povezuje desni in levi rob zaslona se imenuje horizontalni ciklus. Inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: Hz

Interlace in Non-Interlace metode (prepletanje in neprepletanje)
Prikaz horizontalnih črt na zaslonu odzgoraj navzdol se imenuje Non-Interlace metoda (neprepletanje) medtem ko se prikaz nepranih in nato parnih črt izmenično imenuje Interlace metoda (prepletanje) Non-Interlace metoda se uporablja za večino monitorjev, da bi se zagotovila jasnja slika. Interlace metoda pa je enaka metodi, ki se uporablja za TV-naprave.

Plug & Play
Ta funkcija omogoča najboljšo kakovost slike za uporabnika in omogoča avtomatsko izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor odgovarja mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug&Play

Ločljivost
Število horizontalnih in vertikalnih pikic (pikslov), ki sestavljajo sliko na zaslonu se imenuje "ločljivost". Številka določa preciznost prikaza. Visoka ločljivost je dobra za izvajanje večih nalog, ker je na ekranu možno prikazati več slikovnih podatkov.

Primer: Ločljivost 1360 X 768 pomeni, da je zaslon sestavlja 1360 horizontalnih pikic (horizontalna ločljivost9 in 768 vertikalnih črt (vertikalna ločljivost).

Multiple Display Control (MDC)
Multiple Display Control (MDC) je aplikacija, ki omogoča enostaven in sočasen nadzor nad več zasloni na osebnem računalniku. Za komunikacijo med računalnikom in zaslonom je uporabljen RS-232C, standard za zaporedno komunikacijo.

Za boljši prikaz

1. Prilagodite resolucijo računalnika in zaslona na kontrolni plošči računalnika na spodaj opisan način, da bi dobili kar najboljšo kakovost slike. Lahko je namreč slika neenakomerne kakovosti če TFT-LCD ne vsebuje najbolj kakovostne slike.
   - Resolucija: 1360 x 768
   - Vertikalna frekvenca (osvežitev) : 60 Hz
2. Za ta proizvod je uporabljena TFT LCD plošča izdelana na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s preciznostjo 1 ppm (ena milijoninka) ali večjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksle. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.
   - Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.133.440.
3. Za čiščenje ohišja in zaslona monitorja uporabljajte majhne količine priporočenega sredstva za čiščenje ter mehko in suho tkanino. LCD področje pažljivo brišite. Če boste ob tem preveč pritiskali, sezna zgoditi, da bodo na monitorju ostali madeži.
4. Če niste zadovoljni s kakovostjo slike, lahko le-to popravite s funkcijo "auto adjustment function" (funkcija avtomatske nastavitve). Ta funkcija se pojavlja ob pritisku na tipko za izklop monitorja. Če se po zaključku funkcije še vedno sliši zvok, uporabite FINE/COARSE (fino/grobo) funkcijo nastavitve.
5. Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna. Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.

Odgovornost

Firma Samsung Electronics Co.,Ltd. ne odgovarja za napake vsebovane v tem tekstu ter za slučajne ali namerne škode v zvezi z nabavo, delom ali uporabo tega materiala.

Samsung je registrirani zaščitni znak firme Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* and *Windows NT* so registrirani zaščitni znaki firme Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* in *DDC* so registrirani zaščitni znaki združenja Video Electronics Standard Association; Ime in logotip *ENERGY STAR*® so registrirani zaščitni zanki agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Vsi drugi nazivi proizvoda iz tega dokumenta so lahko zaščitni znaki ali registrirani zaščitni znaki svojih lastnikov.

Razred B
Ta naprava je digitalna naprava razreda B. Za Priročnik o varnosti in skladnosti s pravilnikom EMC si lahko ogledate "Regulativni" priročnik.



Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.



MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMACIJE O IZDELKU (brez ohranjanja slike)

Pri monitorjih LCD in televizorjih lahko pride pri preklapljanju s slike na sliko do ohranjanja slik (image retention), zlasti ko je bila prej dlje časa prikazana statična slika.
V tem vodniku je prikazano, kako se pravilno uporablja izdelke LCD, da ne pride do pojava ohranjanja slike.

- **Garancija**
  Garancija ne poriva škode zaradi zadrževanja slike.
  Garancija tudi ne pokriva škode zaradi vžiga slike.

- **Kaj je ohranjanje slike (image retention)?**
  Med običajnim delovanjem plošče LCD ne prihaja do ohranjanja slikovnih pik slike. Če pa je ista slika prikazana dlje časa, se med dvema elektrodama, ki zapirata tekoči kristal, nakopiči razlika v električni napetosti. Zaradi tega se tekoči kristal nabere na določenih področjih zaslona. Tako se pri preklopu na novo video sliko ohrani prejšnja slika. Pri vseh zaslonih, tudi pri zaslonih LCD, prihaja do pojava ohranjanja slike. To ni napaka v delovanju izdelka.

  Z upoštevanjem spodnjih navodil lahko preprečite ohranjanje slike na vašem zaslonu LCD

- **Izklop, ohranjevalnik zaslona ali način varčevanja porabe**
  Primer)
  - Izklopite napajanje, ko uporabljate statični vzorec.
    - Izklopite napajanje za 4 ure po 24 urah uporabe.
    - Izklopite napajanje za 2 uri po 12 urah uporabe.
  - Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona.
    - Priporočamo enobarvni ohranjevalnik ali premikajočo se sliko.
  - V lastnostih zaslona, ki jih določite v računalniku, nastavite monitor tako, da se izklopi.

- **Predlogi za posamezne aplikacije**
  Primer) Letališča, tranzitne postaje, borze, banke in nadzorni sistemi
  Priporočamo, da upoštevate nastavitve sistemskega programa zaslona:

- **Izmenoma prikazujte informacije skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.**
  Primer) Ciklus: Prikazujte informacije 1 uro in temu naj sledi enominutni prikaz logotipa ali premikajoče se slike.

- **Občasno spreminjajte barve (uporabljajte 2 različni barvi).**
  Primer) Zamenjujte pare barv vsakih 30 minut.

  Ne uporabljajte kombinacije znakov in ozadja, katerih barve se preveč razlikujejo po svetlosti.
  Ohranjanje slike največkrat povzroča uporaba sivih barv.

  - Ne uporabljajte barv, ki se po svetlosti zelo razlikujejo (črna in bela, siva)
  Primer)

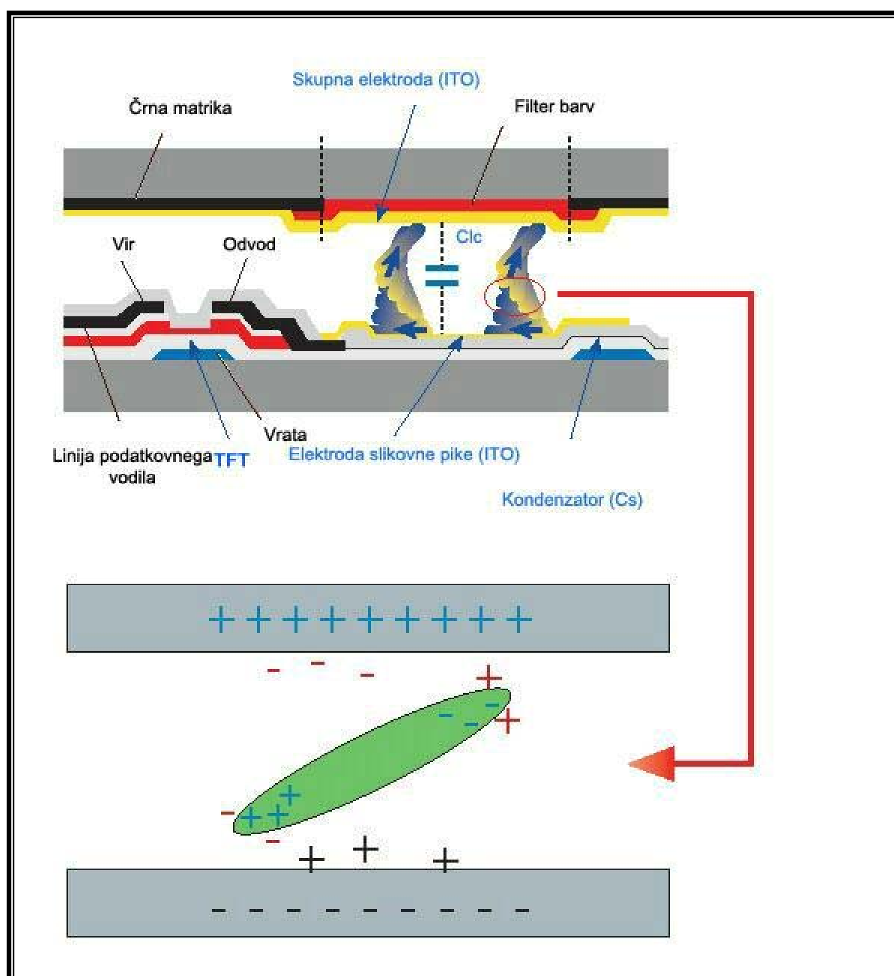
  - Priporočene nastavitve: svetle barve z majhno razliko v svetlosti.
  - Spreminjajte barvo znakov in ozadja vsakih 30 minut.
  Primer)

- Vsakih 30 minut spremenite znake s premikanjem.
Primer)



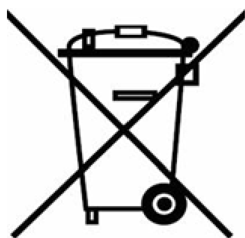
Najboljši način, da preprečite ohranjanje slike v svojem monitorju je, da računalnik oz. sistem nastavite tako, da deluje v njem ohranjevalnik zaslona, ko monitorja ne uporabljate.

Pojav ohranjanja slike se ne pojavi, ko plošča LCD deluje v normalnih okoliščinah.
O normalnih okoliščinah govorimo, ko se video vzorci neprenehoma spreminjajo. Ko plošča LCD dlje časa prikazuje fiksen vzorec (več kot 12 ur), utegne priti do razlike v napetosti med elektrodama s tekočim kristalom (LC) v slikovni piki.Sčasoma se razlika v napetosti med elektrodama povečuje in tekoči kristal se nagne. Ko pride do tega pojava in se vzorec spremeni, se prikaže prejšnja slika.
Pojav preprečimo, če nakopičeno razliko v napetosti zmanjšamo.



Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2 Pixel fault Class II.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka
(odpadna električna in elektronska oprema) - Samo Evropa



Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.